

INSPIRED BY COMFORT


 **Dometic**
GROUP



PLUS DE CONFORT À BORD 2012



LA VASTE GAMME D'ÉQUIPEMENTS DE CONFORT
POUR LES BATEAUX DE PLAISANCE

 Réfrigération mobile
 Climatiseurs

 Electronique
 Solutions de confort à bord

 Cuisines mobiles
 Solutions sanitaires mobiles



Larguer les amarres... et profiter de chaque instant ! Tout est là : le soleil, l'eau, le vent dans les voiles. Hier n'a plus d'importance. Et demain apporte de nouvelles joies : la découverte de nouveaux horizons, de nouvelles expériences, de pays étrangers. Nous sommes heureux d'être votre compagnon de route, quelle que soit votre destination. Et nous contribuons à ce que vous vous sentiez chez vous lorsque vous voyagez.

Avec le groupe Dometic, vous avez un partenaire qui, depuis plus de cinquante ans, développe des solutions de confort novatrices pour la première monte. Ce niveau élevé de qualité caractérise notre gamme complète de produits, qui est également disponible depuis longtemps pour la seconde monte. Vous trouverez l'offre la plus vaste et la plus diversifiée des équipements de confort pour les yachts et bateaux.

Bienvenue dans l'univers passionnant des produits du groupe Dometic !

Nous sommes à votre disposition !

Notre sympathique équipe est à votre disposition aux horaires suivants :

Du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 17 h 30

Informations par téléphone pour la France :

Tél. +33 (0) 3 44 63 35 26

Fax +33 (0) 3 44 63 65 16

Votre ligne directe Dometic WAECO. Vous y obtiendrez des conseils personnalisés sur tous nos produits et l'adresse du revendeur le plus proche de chez vous

Informations par téléphone pour la Suisse :

Tél. + 41 (0) 44 818 71 71

Fax + 41 (0) 44 818 71 91

Internet pour la France :

www.dometic-waeco.fr

www.dometic.fr

marine@dometic.fr

Visitez le site Internet de Dometic WAECO, vous y trouverez les gammes complètes des produits avec des descriptions détaillées.

Internet pour la Suisse :

www.dometic-waeco.ch

info@dometic-waeco.ch



04 – 45

Réfrigération
mobile

Glacières

Groupe de froid

Accessoires électroniques



46 – 69

Climatiseurs
mobiles

Systèmes complets de Dometic

Climatiseur DuraSea pour bateaux de travail

Climatiseurs compacts

Systèmes à eau glacée

Climatiseurs split

Accessoires pour climatiseurs de bateaux



70 – 97

Electronique
mobile

Chargeurs de batterie

Entretien et maintenance
des batteries

Onduleurs

Chargeur d'ordinateur portable

Combiné onduleur/chargeur

Chargeurs et stabilisateurs de batterie /

Convertisseurs de tension

Générateur



98 – 101

Solutions
de confort à bord

Coffre-fort

Aspirateurs



102 – 123

Cuisines
mobiles

Réchauds à alcool, combinés plan de cuisson
à alcool/électrique, four/réchaud à alcool,
plans de cuisson vitrocéramique

Grill 230 Volts, Plans de cuisson à induction

Fours avec grill

Combinés cuisson

Réchauds à gaz, plans de cuisson

Plans de cuisson encastrables

Combinés encastrables plan de cuisson/évier

Hottes aspirantes,

bouilloires, cafetières électriques



124 – 145

Solutions
sanitaires mobiles

Toilettes portables

Toilettes à broyeur

Toilettes à aspiration et accessoires

Cuves à eaux noires

Accessoires sanitaires et pièces de rechange

Pompe à eau pressurisée

Produits hygiéniques



WAECO
by Dometic GROUP

Réfrigération mobile

Glacières

Glacières thermoélectriques	06 – 09
Glacières à compresseur	10 – 17

Réfrigérateurs

Appareils de réfrigération encastrables à compresseur	18 – 19
Réfrigérateurs à compresseur	20 – 31

Groupes de froid

Groupes, évaporateurs, accumulateurs de froid	32 – 43
---	---------

Accessoires électroniques pour appareils de réfrigération	44 – 45
---	---------

Glacières

La fraîcheur à emporter

Des boissons fraîches à bord et à terre, à emporter tout simplement ! Quels que soient vos projets, nous avons la glacière qui vous convient : compacte ou spacieuse, thermoélectrique et légère, ou à compresseur avec fonction de congélation pour les glaces et les glaçons.



WAECO CoolFreeze CF 35

B 759,00 € Hors écotaxe 6,00 €
995,00 CHF

WAECO
by Dometic GROUP

Appareils de réfrigération encastrables

Un concentré de puissance

Que faire lorsqu'il n'y a pas de place à bord pour un réfrigérateur ? Penser aux appareils encastrables CoolMatic ! Ces appareils de réfrigération ultra compacts transforment les niches et rangements inutilisés en précieux volume de réfrigération. Parfaits pour les petits yachts et bateaux ... et partout où chaque centimètre carré compte.



WAECO CoolMatic CD 30W

B 599,00 €
775,00 CHF

WAECO
by Dometic GROUP

Réfrigérateurs

Le même confort qu'à la maison

Des réfrigérateurs pour tout type de bateau, pour des pièces vastes ou réduites. Parfaits pour la navigation, de forte puissance et pleins de détails pratiques que vous apprécierez en voyage. Bienvenue à bord de la plus grande flotte mondiale de réfrigérateurs conçus pour le secteur de la marine !



WAECO CoolMatic CR 80 CHROME

A 969,00 €
1315,00 CHF

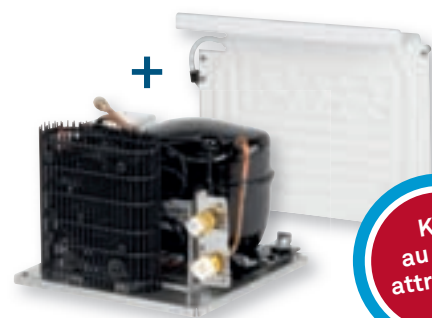
WAECO
by Dometic GROUP

Groupes de froid

Système modulaire pour les bricoleurs

Lorsque les appareils standards ne conviennent pas, il faut recourir aux solutions de réfrigération sur mesure. Aucun problème avec les groupes de froid de la série ColdMachine de WAECO. Grâce au pré-remplissage de réfrigérant et aux raccords percutables étanches, on peut parfaitement les monter soi-même.

WAECO Evaporateur en LVD-01 pour série 50



WAECO ColdMachine CU 55

Prix pour l'ensemble
A 539,00 €
630,00 CHF

WAECO
by Dometic GROUP



**Couvercle
supplémentaire
pour la plage**

La glacière à tout faire avec deux couvercles

Des rafraîchissements à bord et sur la plage

La voici : la glacière classique de loisir qui vous suit dans toutes vos aventures. Pour son prix exceptionnel, la CoolFun CD 28 vous offre en plus de la fonction réfrigération, une fonction chauffage (jusqu'à +65 °C). Elle peut fonctionner sur 12 Volts et 230 Volts. Le couvercle, dans lequel se trouve le range-cordon, est

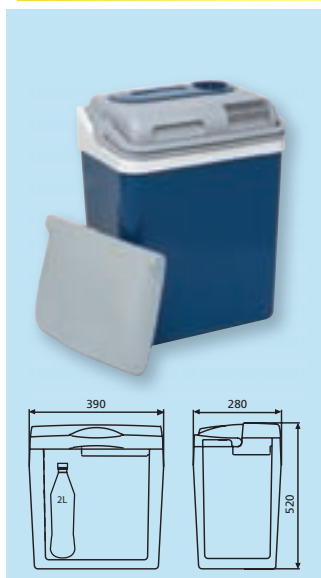
amovible. En cas de besoin, par exemple pendant le trajet vers la plage, il est remplacé par le couvercle isolant bien moins lourd. Volume de 28 litres et une hauteur suffisante pour les bouteilles de 2 litres : l'idéal pour le pique-nique et les voyages.

WAECO CoolFun CD 28

Glacière thermoélectrique avec couvercle isolant supplémentaire

4.02

A CLASSE ÉNERGÉTIQUE



Capacité	Environ 28 litres				
Tension d'alimentation	12 Volts DC et 230 Volts AC				
Puissance absorbée	Environ 47 Watts en 12 Volts, environ 50 Watts en 230 Volts				
Plage de température	Refroidissement jusqu'à 20 °C en dessous de la température ambiante, chauffage jusqu'à +65 °C				
Isolation	Mousse polyuréthane				
Système	Système thermoélectrique inusable (système Peltier)				
Matériaux	PP				
Coloris	Bleu/gris				
Poids	Environ 4,7 kg				
Caractéristiques	12/230 Volts pour réseau de bord et secteur, poignée de transport utilisable comme support du couvercle ou verrouillage, couvercle amovible (mécanisme de fermeture sûr), compartiment à câble intégré au couvercle, hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres, ventilateur intérieur et extérieur, fonction de réfrigération et de chauffage, avec couvercle isolant supplémentaire compris à la livraison				
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation E selon les directives sur les véhicules en vigueur				
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolFun CD 28	9103500305	B	99,00	0,55	130,00



Jusqu'à 20 °C
en dessous de la
température ambiante



Jusqu'à +65 °C
en mode chauffage



12/230 Volts

La série confort pour les épicuriens

Glacières haute performance avec commutation DC/AC et électronique spéciale

Mobilité, performance et fonctionnalité caractérisent la série WAECO TropiCool. La technologie thermoélectrique, qui offre une excellente puissance de réfrigération (jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante), est complétée par des fonctions très pratiques : commutation DC/AC de série (12/24/230 Volts), réglage individuel de la température avec témoin LED et fonction mémoire, et bien plus encore. Un simple bouton permet de transformer la glacière (de +1 °C à +15 °C) en un compartiment chauffant (de +50 °C à +65 °C). WAECO TropiCool, la classe confort de la réfrigération thermoélectrique.



TropiCool TC 07

A 189,00 € Hors écoteaxe 0,30 €
250,00 CHF

TropiCool TC 35FL

A 329,00 € Hors écoteaxe 1,00 €
435,00 CHF

TropiCool TC 14FL

A 249,00 € Hors écoteaxe 0,55 €
330,00 CHF

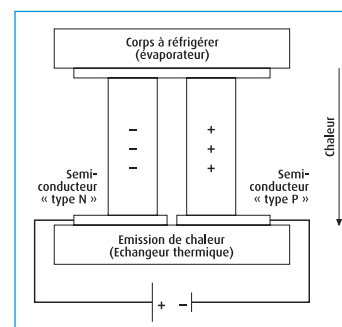
TropiCool TC 21FL

A 269,00 € Hors écoteaxe 0,55 €
355,00 CHF

La thermoélectricité

Le principe de la thermoélectricité est le suivant : la circulation de courant continu au niveau du point de liaison de différents métaux crée du froid ou de la chaleur, en fonction de la polarité. Cette puissance de réfrigération ou de chauffage peut être accrue par des échangeurs thermiques et des ventilateurs. Elle est particulièrement adaptée aux glacières de petite et de moyenne tailles.

- › Pour un branchement sur 12/24 Volts DC ou 230 Volts AC
- › Puissance de réfrigération jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante (selon le volume et le modèle de l'appareil)
- › Utilisable pour réfrigérer ou maintenir au chaud
- › Utilisation sans problème en position inclinée
- › Transport aisé grâce au faible poids
- › Dispositif inusable et sans entretien
- › Faible investissement



Parfaits dans les moindres détails : les avantages des modèles TropiCool

- › **Isolation très efficace** – Rendement élevé
- › **Ventilation intérieure dynamique** – Capacité de réfrigération améliorée
- › **Mode économie d'énergie intelligent** – Une fois que la température intérieure souhaitée est atteinte, le dispositif électronique se met automatiquement en mode économique pour les TC 14FL, TC 21FL et TC 35FL (p. 8 – 9)
- › **Branchement 12/24/230 Volts de série** – Avec priorité de commutation sur 230 Volts
- › **Echangeur thermique et élément Peltier haute performance** – Capacité de réfrigération jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante !*
- › **Fermeture magnétique** – Coupure automatique du ventilateur intérieur à l'ouverture du couvercle
- › **Kit de fixation universel** – Pour les TC 14FL, TC 21FL et TC 35FL (p. 8)



Dispositif électronique spécial TC avec écran tactile

Les glacières WAECO TropiCool* réfrigèrent jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante et chauffent jusqu'à +65 °C. Grâce à l'écran tactile, vous pouvez régler la température souhaitée selon 7 paliers de +1 °C à +15 °C en mode réfrigération et de +50 °C à +65 °C en mode chauffant. La fonction mémoire enregistre les derniers paramètres.

*Tous les modèles sauf TC 07

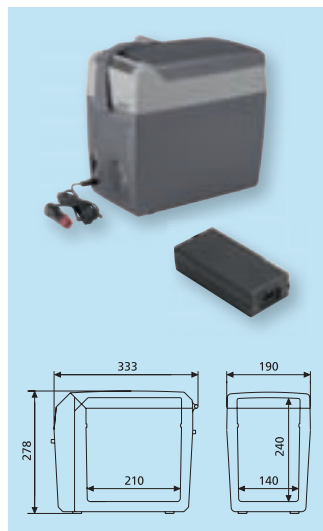
Tous les prix correspondent aux tarifs généraux Dometic WAECO, exprimés, pour la France métropolitaine : en euros, TVA de 19,6 % comprise, écoteaxe (D3E) non comprise ; pour la Suisse : en CHF TVA et TAR comprises.

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

WAECO TropiCool TC 07

Glacière thermoélectrique

A CLASSE ÉNERGÉTIQUE



Capacité	Environ 7 litres				
Tension d'alimentation	12/230 Volts DC/AC				
Puissance absorbée	Environ 36 Watts en 12 Volts DC, Environ 40 Watts en 230 Volts AC				
Plage de température	En mode réfrigération : environ +5 °C (jusqu'à 25 °C en dessous de la température ambiante) ; en mode chauffage : environ +65 °C				
Isolation	Entièrement en mousse polyuréthane				
Système	Système thermoélectrique inusable (système Peltier), transmission de froid/chaueur vers l'intérieur par cuve en aluminium époxy, évacuation de la chaleur par un ventilateur sans collecteur et inusable				
Couleur	Gris foncé/gris clair				
Poids	Environ 2,8 kg				
Caractéristiques	Réglage de la température en modes réfrigération et chauffage par thermostats à points fixes, prête à être branchée sur 230 Volts				
Contenu	Bandoulière, câble de raccordement 12 Volts et redresseur 230 Volts inclus				
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation e selon 2006/28/CE (directives CEM/véhicules)				
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
TropiCool TC 07	TC-07UG-12/230	A	189.00	0.30	250.00

4.01



Jusqu'à 25 °C en dessous de la température ambiante



Jusqu'à +65 °C en mode chauffage

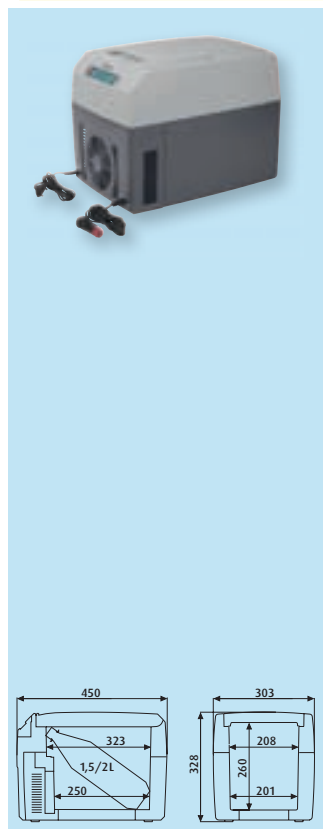


12/230 Volts

WAECO TropiCool TC 14FL

Glacière thermoélectrique avec dispositif électronique spécial TC

A CLASSE ÉNERGÉTIQUE



Capacité	Environ 14 litres				
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 230 Volts AC				
Puissance absorbée	Environ 46 Watts en 12 Volts DC Environ 50 Watts en 24 Volts DC Environ 64 Watts en 230 Volts AC				
Durée de fonctionnement relative	30 % par une température ambiante de +20 °C				
Plage de température	En mode réfrigération : de +1 °C à +15 °C (jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante) ; en mode chauffage : de +50 °C à +65 °C				
Isolation	Entièrement en mousse polyuréthane				
Système	Système thermoélectrique inusable (système Peltier), transmission de froid vers l'intérieur par échangeur thermique en aluminium à ventilation dynamique, évacuation de la chaleur par échangeur thermique haute performance et ventilateur inusable sans collecteur				
Matériau	Boîtier en plastique moulé injecté				
Couleur	Gris foncé/gris clair				
Poids	Environ 5,0 kg				
Caractéristiques	Dispositif électronique spécial TC : thermostat électronique à 7 niveaux avec témoins LED, fonction mémoire, marche/arrêt et commutation des modes réfrigération/chauffage par écran tactile, mode économie d'énergie intelligent. Redresseur intégré avec priorité de commutation, excellente puissance de réfrigération, le commutateur magnétique coupe le ventilateur intérieur à l'ouverture du couvercle, couvercle amovible à fermeture magnétique, poignée robuste et rabattable				
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation e selon 2006/28/CE (directives CEM/véhicules)				
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
TropiCool TC 14FL	TC-14FL-AC	A	249,00	0,55	330,00
Accessoire					
Kit de fixation universel	UFK-T	A	59,00		75,00

4.01



Jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante



Jusqu'à +65 °C en mode chauffage



12/24/230 Volts

Dispositif électronique spécial TC

Kit de fixation universel

Pour la fixation des TropiCool TC 14FL, TC 21FL et TC 35FL dans les véhicules.



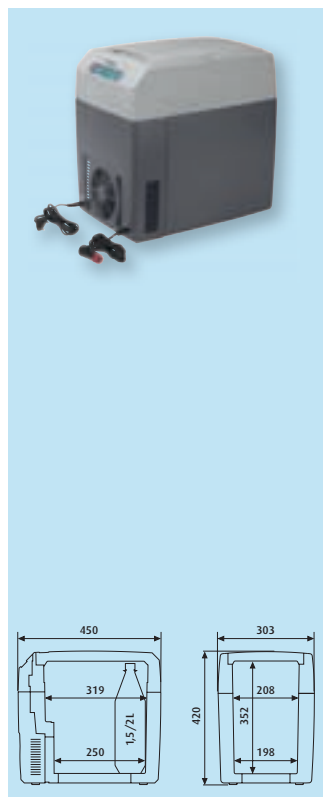
Matériaux	Métal laqué époxy				
Couleur	Noir				
Contenu	Deux plaques, deux sangles de longueur réglable, un jeu de vis				
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Kit de fixation universel	UFK-T	A	59,00		75,00

4.01



WAECO TropiCool TC 21FL

Glacière thermoélectrique avec dispositif électronique spécial TC

4.01**A CLASSE ÉNERGÉTIQUE**

Capacité	Environ 21 litres
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 230 Volts AC
Puissance absorbée	Environ 46 Watts en 12 Volts DC Environ 50 Watts en 24 Volts DC Environ 64 Watts en 230 Volts AC
Durée de fonctionnement relative	32 % par une température ambiante de +20 °C
Plage de température	En mode réfrigération : de +1 °C à +15 °C (jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante) ; en mode chauffage : de +50 °C à +65 °C
Isolation	Entièrement en mousse polyuréthane
Système	Voir TC 14FL
Matériaux	Boîtier en plastique moulé injecté
Couleur	Gris foncé/gris clair
Poids	Environ 6,0 kg
Caractéristiques	Dispositif électronique spécial TC : thermostat électronique à 7 niveaux avec témoins LED, fonction mémoire, marche/arrêt et commutation des modes réfrigération/chauffage par écran tactile, mode économie d'énergie intelligent. Redresseur intégré avec priorité de commutation, excellente puissance de réfrigération, le commutateur magnétique coupe le ventilateur intérieur à l'ouverture du couvercle, couvercle amovible à fermeture magnétique, poignée robuste et rabattable, hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres, grille de séparation réglable
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation e selon 2006/28/CE (directives CEM/véhicules)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
TropiCool TC 21FL	TC-21FL-AC	A	269,00	0,55	355,00
Accessoire					
Kit de fixation universel	UFK-T	A	59,00		75,00



Jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante



Jusqu'à +65 °C en mode chauffage

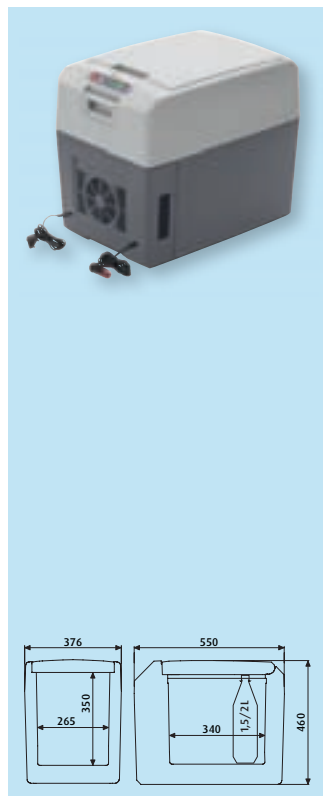


12/24/230 Volts

Dispositif électronique spécial TC

**WAECO TropiCool TC 35FL**

Glacière thermoélectrique avec dispositif électronique spécial TC

4.01**A CLASSE ÉNERGÉTIQUE**

Capacité	Environ 35 litres
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 230 Volts AC
Puissance absorbée	Environ 46 Watts en 12 Volts DC Environ 50 Watts en 24 Volts DC Environ 64 Watts en 230 Volts AC
Durée de fonctionnement relative	35 % par une température ambiante de +20 °C
Plage de température	En mode réfrigération : de +1 °C à +15 °C (jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante) ; en mode chauffage : de +50 °C à +65 °C
Isolation	Entièrement en mousse polyuréthane
Système	Voir TC 14FL
Matériaux	Boîtier en plastique moulé injecté
Couleur	Gris foncé/gris clair
Poids	Environ 10,0 kg
Caractéristiques	Dispositif électronique spécial TC : thermostat électronique à 7 niveaux avec témoins LED, fonction mémoire, marche/arrêt et commutation des modes réfrigération/chauffage par écran tactile, mode économie d'énergie intelligent. Redresseur intégré avec priorité de commutation, excellente puissance de réfrigération, le commutateur magnétique coupe le ventilateur intérieur à l'ouverture du couvercle, couvercle amovible à fermeture à cliquet, poignées de transport pratiques, hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres, grille de séparation réglable
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation e selon 2006/28/CE (directives CEM/véhicules)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
TropiCool TC 35FL	TC-35FL-AC	A	329,00	1,00	435,00
Accessoire					
Kit de fixation universel	UFK-T	A	59,00		75,00



Jusqu'à 30 °C en dessous de la température ambiante



Jusqu'à +65 °C en mode chauffage



12/24/230 Volts

Glacière grand volume pour le camping, les voyages, les poids lourds

Dispositif électronique spécial TC





Réfrigération
et
congélation

La réfrigération à compression

Pour une puissance de pointe

Même par des températures ambiantes élevées

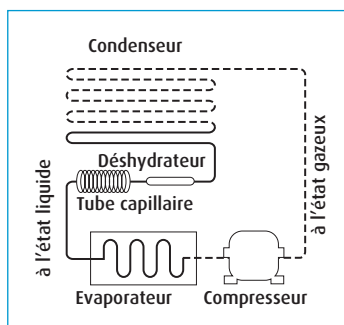
Excellente puissance de réfrigération quelle que soit la température ambiante, nombreuses possibilités d'utilisation : voici les atouts d'une glacière à compresseur. Avec une plage de température de +10 °C à -18 °C, les glacières à compresseur de la marque WAECO ont prouvé leurs compétences : elles sont aussi puissantes que votre réfrigérateur domestique et peuvent s'utiliser partout : sur votre yacht ou votre bateau, dans la voiture, le camping-car ou à la maison. Profitez du confort de la réfrigération où que vous soyez !

- | **La réfrigération la plus puissante et la plus durable** pour toutes les applications fixes et mobiles
- | **Excellente performance de réfrigération** même par des températures ambiantes élevées
- | **Fonction congélation**
- | **Economique en énergie et extrêmement silencieuse**
- | **Fonctionnement impeccable en position inclinée**
- | **Utilisable avec un panneau solaire**

La technologie à compression

Les appareils à compresseur fonctionnent au moyen d'un réfrigérant qui passe de l'état liquide à l'état gazeux lorsqu'il passe à travers l'évaporateur. Pour réfrigérer l'intérieur de l'appareil, l'évaporateur en extrait de la chaleur. Le compresseur aspire le réfrigérant à l'état gazeux, le compresse et le transmet au condenseur. C'est là que la chaleur absorbée dans l'évaporateur est évacuée. Le réfrigérant reprend son état d'origine en se liquéfiant et repasse dans l'évaporateur où un nouveau cycle commence.

- | Fonctionne aussi bien en 12/24 Volts qu'en 100 – 240 Volts
- | Réfrigération et congélation
- | Excellente performance de réfrigération même à des températures extérieures extrêmement élevées
- | Consommation de courant minimale
- | Protection de batterie intégrée
- | Idéal pour le fonctionnement solaire



Glacières à compresseur super compactes

Leurs prix incitatifs sont idéaux pour découvrir la technologie de réfrigération à compresseur. Et leur puissance et leur maniabilité sont si convaincantes qu'on ne veut plus en changer. Réfrigération et congélation, capacité de 18 ou 23 litres en format compact, facile à entreposer partout.

WAECO CoolFreeze CDF



CoolFreeze CDF 11

B 399,00 € Hors écotaxe 6,00 €
545,00 CHF



CoolFreeze CDF 18

B 499,00 € Hors écotaxe 6,00 €
610,00 CHF

Prix exceptionnel !



CoolFreeze CDF 25

B 549,00 € Hors écotaxe 6,00 €
680,00 CHF

Prix exceptionnel !



CoolFreeze CF 32UP

B 1019,00 € Hors écotaxe 6,00 €
1350,00 CHF

WAECO CoolFreeze CF

Bénéficiez de 18 h de froid absolu même en l'absence de source d'énergie externe ! La batterie intégrée peut être rechargée sur la batterie du véhicule ou sur secteur (adaptateur en option). Priorité de commutation sur le secteur et nombreux détails pratiques.

Des glacières haute performance

Performances de réfrigération et de congélation imbattables pour toutes les applications mobiles, même sous des climats très chauds. Compactes, économes en énergie et silencieuses. Modèles de 31 – 106 litres, pour 12/24 Volts DC et 100 – 240 Volts AC.

WAECO CoolFreeze CF



CoolFreeze CF 35

B 759,00 € Hors écotaxe 6,00 €
995,00 CHF

CoolFreeze CF 40

B 799,00 € Hors écotaxe 6,00 €
1050,00 CHF

CoolFreeze CF 50

B 899,00 € Hors écotaxe 6,00 €
1215,00 CHF

CoolFreeze CF 60

B 969,00 € Hors écotaxe 6,00 €
1275,00 CHF



CoolFreeze CF 80

B 1139,00 € Hors écotaxe 6,00 €
1590,00 CHF

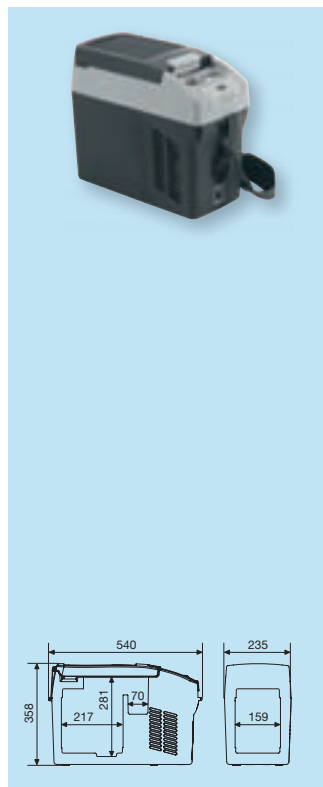
CoolFreeze CF 110

B 1250,00 € Hors écotaxe 6,00 €
1750,00 CHF

WAECO CoolFreeze CDF 11

Glacière portable à compresseur pour réfrigération et congélation

4.29



Capacité	Environ 10,5 litres
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 35 Watts
Consommation de courant	0,29 Ah/h avec une température ambiante de +20 °C, 0,61 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C
Plage de température	De +10 °C à -18 °C, réglage continu par thermostat électronique
Isolation	Entièrement en mousse polyuréthane
Système	Compresseur avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie (désactivable), coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique
Couleur	Gris clair/foncé
Poids	Environ 8,8 kg
Caractéristiques	Thermostat électronique avec affichage digital de la température, contrôleur de batterie à 3 niveaux, éclairage intérieur LED, bandoulière réglable, deux porte-boissons, fixation simple et sûre grâce à la ceinture de sécurité du véhicule
Contenu	Câble de raccordement DC
Conformité	CE, homologation e selon 2006/28/CE (directives CEM)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolFreeze CDF 11	9105100007	B	399,00	6,00	545,00
Accessoire					
Redresseur 230 Volts > 24 Volts	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00


Plage de température
de +10 °C à -18 °C


Convient pour un
fonctionnement
à l'énergie solaire

Extrêmement compacte

Deux porte-boissons
intégrés

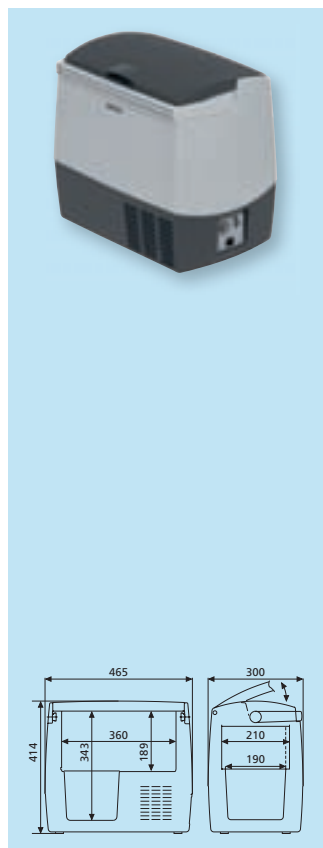
Fixation sûre dans le
véhicule grâce à la
ceinture de sécurité

Branchement 230 Volts
avec redresseurs à prix
attractifs
(p. 44-45)

WAECO CoolFreeze CDF 18

Glacière/congélateur portable à compresseur

4.29



Capacité	Environ 18 litres
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 35 Watts
Consommation de courant	0,38 Ah/h avec une température ambiante de +20 °C, 0,64 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C
Plage de température	De +10 °C à -18 °C, réglable en continu par thermostat électronique
Isolation	Mousse polyuréthane
Système	Compresseur avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie réglable par interrupteur coulissant sur batterie de démarrage ou auxiliaire, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, condenseur à fil à ventilation dynamique, évaporateur Rollbond en aluminium
Matériaux	Boîtier : PP ; couvercle : PE
Couleur	Corps gris clair/gris foncé, couvercle gris foncé
Poids	Environ 11,5 kg
Caractéristiques	Couvercle relevable ou amovible, poignée de transport robuste, hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres
Contenu	Câble de raccordement DC
Conformité	CE, TÜV/GS, homologuée e selon 2006/28/CE (directives CEM)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolFreeze CDF 18	9105100002	B	499,00	6,00	610,00
Accessoires					
Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00


Plage de température
+10 °C à -18 °C


Convient pour un
fonctionnement
à l'énergie solaire

La « glacière à économie
d'énergie » : une durée
de fonctionnement
relative réduite grâce à
une isolation renforcée :
0,38 Ah seulement avec
une température
intérieure de +5 °C et
une température
ambiante de +20 °C

Branchement 230 Volts
avec redresseurs à prix
attractifs
(p. 44-45)

Trouve sa place dans le moindre recoin

Ultra-mince à un prix mini

Cette glacière se glisse dans les moindres recoins. Haute et mince, la WAECO CoolFreeze CDF 25 occupe les espaces intermédiaires, même très étroits, de votre bateau. Grâce au kit de fixation disponible en accessoire, vous pouvez la fixer en toute sécurité. Facile à transporter, elle vous propose un volume de 23 litres et vous avez le choix entre la réfrigération et la congélation. Sa consommation de courant est minimale. Un investissement parfaitement rentable !



Extrêmement économique !

WAECO CoolFreeze CDF 25

Glacière/congélateur à compresseur

4.29



Capacité	Environ 23 litres (19 litres réfrigération/congélation, 4 litres compartiment frais)
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 35 Watts
Consommation de courant	0,44 Ah/h avec une température ambiante de +20 °C, 0,67 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C
Plage de température	De +10 °C à -18 °C, réglable en continu par thermostat électronique
Isolation	Mousse polyuréthane
Système	Compresseur avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie réglable interrupteur coulissant sur batterie de démarrage ou auxiliaire, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, condenseur à fil à ventilation dynamique, évaporateur Rollbond en aluminium
Matériaux	Boîtier : PP ; couvercle : PE
Couleur	Corps gris clair/gris foncé, couvercle gris foncé
Poids	Environ 12,5 kg
Caractéristiques	Couvercle amovible (ferrure sur face avant), hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres, éclairage intérieur
Contenu	Câble de raccordement DC, panier amovible
Conformité	CE, TÜV/GS, homologuée e selon 2006/28/CE (directives CEM)



Plage de température
+10 °C à -18 °C



Convient pour un
fonctionnement à
l'énergie solaire

Boîtier ultra-mince
pour un encombrement
minimal

Kit de fixation en
accessoires
(pages 16)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolFreeze CDF 25	9105100003	B	549,00	6,00	680,00
Accessoires					
Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00
Kit de fixation universel	UFK-C	B	55,00		65,00

Branchement 230 Volts
avec redresseurs à prix
attractifs
(p. 44-45)



Mécanisme de verrouillage
pratique et sûr



A gauche : thermostat électronique à
réglage continu ; à droite : contrôleur
de batterie à 2 niveaux



Couvercle à charnières robustes,
boîtier solide en plastique moulé
injecté



Hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres

Des glacières haut de gamme et polyvalentes

La haute technologie sans frontière

La technologie de la compression à son plus haut niveau, c'est ce qui caractérise **les glacières CF 35 à CF 110 de la série CoolFreeze**. Ces puissants appareils fonctionnent sur la plupart des réseaux de secteur du monde. 12, 24, 100 ou 240 Volts, le transformateur intégré reconnaît toutes les tensions et s'adapte en conséquence.

Ces glacières, faciles à transporter, se caractérisent par des dimensions optimisées. Leurs volumes utiles généreux en font des appareils tout à fait indiqués sur les bateaux ou les yachts ainsi que pour les camping-cars.

Un **kit de fixation** pour la sécurité est proposé en accessoires.

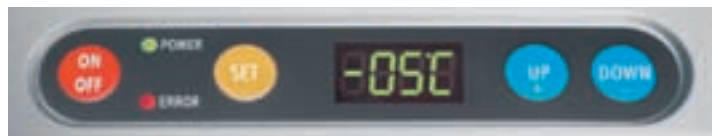
Les principaux atouts des glacières CoolFreeze CF 35 à CF 110 en un coup d'œil :

- › **Dispositif électronique spécial CF avec affichage digital de température**
- › **12/24 Volts DC et 100–240 Volts AC**
- › **Excellente performance de réfrigération** même par des températures ambiantes élevées
- › **Fonction congélation**
- › **Economiques et silencieuses**
- › **Utilisation optimale en position inclinée**
- › **Utilisation possible à l'énergie solaire**

Dispositif électronique spécial CF avec affichage digital de température, démarrage progressif et refroidissement turbo

Les six glacières CoolFreeze CF 35 à CF 110 sont équipées du dispositif électronique spécial CF offrant les fonctions suivantes :

- › **Réfrigération rapide (turbo) intelligente, automatique**
- › **Contrôleur de batterie à 3 niveaux, réglable par affichage digital**
- › **Affichage digital à 4 chiffres**
- › **Affichage digital en degrés Celsius ou Fahrenheit au choix**
- › **Sélection de la température sur l'écran**
- › **Affichage de la température intérieure réelle**
- › **2 indicateurs LED de fonctionnement/dysfonctionnement séparés**
- › **Fonction mémoire pour enregistrer les derniers paramètres**



Economique, avec la puissance d'un turbo. Le dispositif électronique spécial CF permet au compresseur de se mettre en marche en douceur et en économisant de l'énergie 2500 tr/min. Si la température sélectionnée n'est pas atteinte rapidement ou si elle est inférieure à -12 °C, la réfrigération rapide (turbo) s'enclenche automatiquement. Dès qu'une température sélectionnée (jusqu'à -12 °C) est atteinte, le système se remet en mode économique (sauf si la température sélectionnée est inférieure à -12 °C).

Avantage : une réfrigération rapide mais économique de +10 °C à -18 °C.



Eclairage intérieur de série pour une meilleure visibilité dans l'obscurité



Prêtes à être branchées sur 12/24 Volts DC et 100–240 Volts AC avec priorité de commutation



Pour un rangement malin : panier amovible (sauf CF 35) ; CF 40/50/60 : panier avec clayette

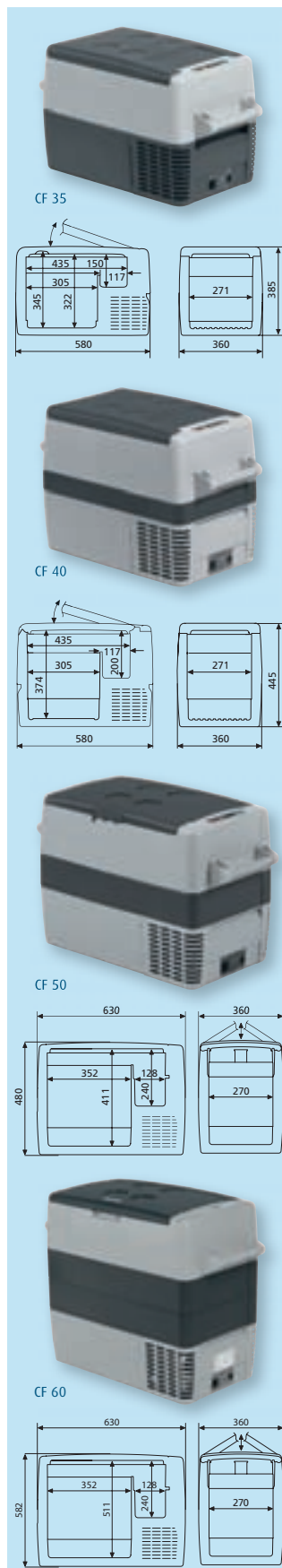


Poignées moulées ergonomiques et poignées robustes démontables pour faciliter le transport

› **Kit de fixation universel en accessoires (p. 16)**

WAECO CoolFreeze CF 35 / CF 40 / CF 50 / CF 60

Glacière à compresseur avec dispositif électronique spécial CF pour la réfrigération et la congélation

4.10**A+ CLASSE ÉNERGÉTIQUE**

	CF 35	CF 40
Capacité	Environ 31 litres 26,5 litres réfrigération/congélation 4,5 litres compartiment frais	Environ 37 litres 31 litres réfrigération/congélation 6 litres compartiment frais
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC	
Puissance moyenne absorbée	Environ 45 Watts	
Consommation de courant	0,56 Ah/h avec +20 °C 0,71 Ah/h avec +32 °C avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C	0,68 Ah/h avec +20 °C 0,83 Ah/h avec +32 °C avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C
Plage de température	De +10 °C à -18 °C, réglable sans paliers par thermostat électronique avec affichage digital de la température	
Isolation	Mousse polyuréthane	
Système	Compresseur entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie réglable électroniquement sur batterie de démarrage ou auxiliaire, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, condenseur à fil à ventilation dynamique, évaporateur Rollbond en aluminium	
Matériaux	Boîtier : PP ; couvercle : PE	
Couleur	Corps gris clair/gris foncé, couvercle gris foncé	
Poids	Environ 15 kg	Environ 16 kg
Caractéristiques	Couvercle amovible (ferrure sur face avant), éclairage intérieur, dispositif électronique spécial CF avec démarrage progressif et refroidissement turbo (p. 14)	
Contenu	Câbles de connexion DC et AC, grille de protection d'évaporateur, poignées démontables	hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres Câbles de connexion DC et AC, panier amovible, poignées démontables
Conformité	CE, TÜV/GS, homologuée e selon 2006/28/CE (directives CEM)	

	CF 50	CF 60
Capacité	Environ 49 litres 41 litres réfrigération/congélation 8 litres compartiment frais	Environ 59 litres 51 litres réfrigération/congélation 8 litres compartiment frais
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 100-240 Volts A	
Leistungsaufnahme	Environ 45 Watts	
Puissance moyenne absorbée	0,56 Ah/h avec +20 °C 0,71 Ah/h avec +32 °C avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C	0,68 Ah/h avec +20 °C 0,83 Ah/h avec +32 °C avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C
Plage de température	De +10 °C à -18 °C, réglable sans paliers par thermostat électronique avec affichage digital de la température	
Isolation	Mousse polyuréthane	
Système	Voir CF 35	
Matériaux	Boîtier : PP ; couvercle : PE	
Couleur	Corps gris clair/gris foncé, couvercle gris foncé	
Poids	Environ 18 kg	Environ 21,6 kg
Caractéristiques	Couvercle amovible (sens d'ouverture réversible gauche/droite), éclairage intérieur, hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres, dispositif électronique spécial CF avec démarrage progressif et refroidissement turbo (p. 14)	
Contenu	Câbles de connexion DC et AC, panier amovible, poignées démontables	
Conformité	CE, TÜV/GS, homologuée e selon 2006/28/CE (directives CEM)	

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolFreeze CF 35	CF-035AC	B	759,00	6,00	995,00
CoolFreeze CF 40	CF-040AC	B	799,00	6,00	1050,00
CoolFreeze CF 50	CF-050AC	B	899,00	6,00	1215,00
CoolFreeze CF 60	CF-060AC	B	969,00	6,00	1275,00
Accessoires					
Kit de fixation universel	UFK-C	B	55,00		65,00

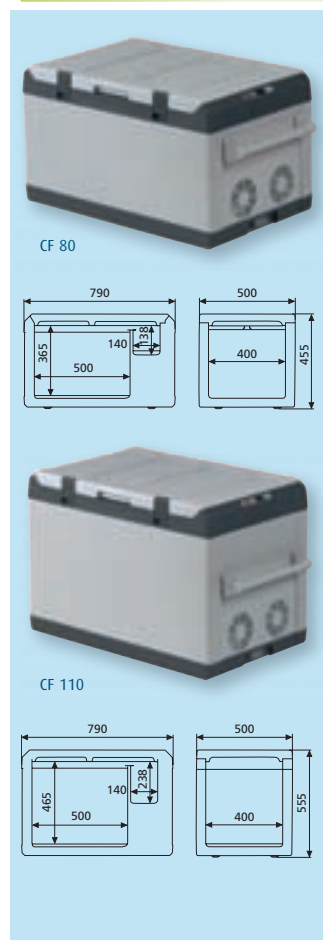
**WAECO CoolFreeze CF 35****Plage de température**
+10 °C à -18 °C**Convient pour un fonctionnement à l'énergie solaire****12/24 Volts DC et 100 - 240 Volts AC****Kit de fixation en accessoires (pages 16)****CF 50 / CF 60 :**
couvercle à ouverture latérale et amovible, sens d'ouverture réversible**Système électronique spécial CF avec démarrage progressif et refroidissement turbo**

WAECO CoolFreeze CF 80 / CF 110

Glacières à compresseur avec dispositif électronique spécial CF pour réfrigération et congélation

4.10

A+ CLASSE ÉNERGÉTIQUE



	CF 80	CF 110
Capacité	Environ 80 litres 73 litres réfrigération/congélation 7 litres compartiment frais	Environ 106 litres 93 litres réfrigération/congélation 13 litres compartiment frais
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC	
Puissance moyenne absorbée	Environ 65 Watts	
Consommation de courant	0,65 Ah/h avec +20 °C 1,19 Ah/h avec +32 °C avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C	0,76 Ah/h avec +20 °C 1,35 Ah/h avec +32 °C avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C
Plage de température	De +10 °C à -18 °C, réglable sans paliers par thermostat électronique avec affichage digital de la température	
Isolation	Mousse polyuréthane	
Système	Compresseur haute performance entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie réglable électroniquement sur batterie de démarrage ou auxiliaire, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, condenseur à lamelles à ventilation dynamique, évaporateur Rollbond en aluminium	
Matériaux	Boîtier : tôle d'acier époxy, parties inférieure et supérieure : PP ; couvercle : PE	
Couleur	Corps gris clair/gris foncé, couvercle gris clair	
Poids	Environ 31 kg	Environ 33 kg
Caractéristiques	Couvercle amovible (ferrure de couvercle à visser, sens d'ouverture réversible gauche/droite), fermetures de couvercle et charnières robustes, éclairage intérieur, hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres, dispositif électronique spécial CF avec démarrage progressif et refroidissement turbo (p. 14)	
Contenu	Câbles de connexion DC et AC, panier amovible, poignées démontables	
Conformité	CE, TÜV/GS, homologuée e selon 2006/28/CE (directives CEM)	

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolFreeze CF 80	CF-080AC	B	1139,00	6,00	1590,00
CoolFreeze CF 110	CF-110AC	B	1250,00	6,00	1750,00



Plage de température
+10 °C à -18 °C



Convient pour un
fonctionnement à
l'énergie solaire



12/24 Volts DC et
100-240 Volts AC

Glacières grand volume
pour applications privées
et professionnelles

Système enfichable à 3 pôles

Pour CoolFreeze CF 80 / CF 110 pour une installation fixe de l'alimentation en énergie

4.10



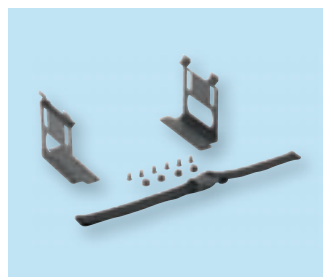
Consommation de courant max. : 25 A pour 6-24 Volts
Bornes plates (4 x 6,3 mm, 1 x 4,8 mm)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Système enfichable à 3 pôles	2225400001	B	29,00		35,00

Kit de fixation universel

Pour CoolFreeze CDF 25 / CF 32UP / CF 35 / CF 40 / CF 50 / CF 60, pour la fixation des glacières WAECO CoolFreeze dans les véhicules

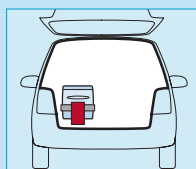
4.10



Matériaux	Métal laqué époxy
Couleur	Noir
Contenu de la livraison	Deux parties cadre, sangle réglable avec fermoir à cliquet, jeu de vis

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Kit de fixation universel	UFK-C	B	55,00		65,00

Pour une fixation sûre
dans le véhicule



Votre glacière autonome

Réfrigération et congélation avec batterie intégrée

Après avoir été testée sur les plus belles plages d'Australie, elle est enfin disponible chez nous : la nouvelle CoolFreeze CF 32UP offre une capacité de réfrigération et de congélation jusqu'à -18°C et ce, durant 18 heures en toute autonomie !

Si vous êtes loin de la côte, l'énergie nécessaire au fonctionnement de cette glacière à compresseur est fournie par la **batterie intégrée**. Elle se charge préalablement sur la batterie 12 ou 24 Volts de bord ou sur le secteur et il suffit de la mettre en marche si nécessaire. L'adaptateur secteur adéquat est proposé en accessoire.



18 heures
sans
alimentation
externe !

WAECO CoolFreeze CF 32UP

Glacière à compresseur avec batterie intégrée pour la réfrigération et la congélation

4.10



Capacité	Environ 31 litres
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 45 Watts (en mode refroidissement) Environ 72 Watts (en mode charge et refroidissement)
Durée de charge	De 12 à 15 heures
Fonctionnement sur batterie	Jusqu'à 18 h avec une batterie bien chargée, à une température intérieure de $+5^{\circ}\text{C}$ et une température ambiante de $+32^{\circ}\text{C}$
Consommation de courant	En mode refroidissement 0,68 Ah/h avec une température ambiante de $+20^{\circ}\text{C}$, 0,83 Ah/h avec une température ambiante de $+32^{\circ}\text{C}$, En mode charge et refroidissement 1,08 Ah/h avec une température ambiante de $+20^{\circ}\text{C}$, 1,32 Ah/h avec une température ambiante de $+32^{\circ}\text{C}$, avec une température intérieure de l'appareil de $+5^{\circ}\text{C}$
Plage de température	De $+10^{\circ}\text{C}$ à -18°C , réglable sans paliers par thermostat électronique avec affichage digital de la température
Isolation	Entièrement en mousse polyuréthane sans CFC
Système	Compresseur entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, condenseur à fil à ventilation dynamique, évaporateur Rollbond en aluminium
Matériaux	Boîtier : PP ; couvercle : PE
Couleur	Corps gris clair/gris foncé, couvercle gris foncé
Poids	Environ 24 kg
Caractéristiques	Contrôleur de batterie pour éviter une décharge excessive de la batterie moteur, écran avec affichage digital de la température, température réglable via 2 touches à intervalles de 1°C , charge et réfrigération simultanées, indication de l'état de la batterie par LED, voyant de basse tension
Contenu	Câble de raccordement DC, panier, poignées démontables
Conformité	CE, TÜV/GS, homologuée e selon directive UN-ECE R10



Plage de température
 $+10^{\circ}\text{C}$ à -18°C



Convient pour un
fonctionnement à
l'énergie solaire

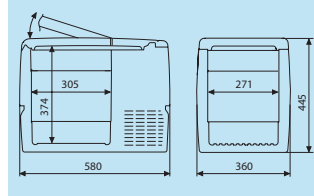
Avec batterie intégrée
pour une durée
d'utilisation de 18 h sans
alimentation externe

Kit de fixation
en option (pages 16)

Branchement 230 Volts
avec redresseurs à prix
attractifs
(p. 44-45)



Ecran de contrôle
spécifique pour la
batterie : marche/arrêt,
voyant LED de l'état de
charge de la batterie



Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolFreeze CF 32UP	9105100001	B	1019,00	6,00	1350,00
Accessoires					
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-50	A	93,00	0,16	125,00
Kit de fixation universel	UFK-C	B	55,00		65,00



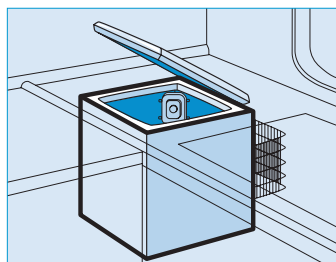
CoolMatic CB 40

CoolMatic CB 36

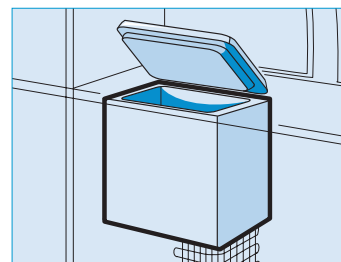
Appareils de réfrigération à compresseur avec ouverture par le haut

Les **glacières encastrables WAECO CoolMatic CB** s'ouvrent par le dessus. Elles sont extrêmement compactes grâce à leur groupe de froid amovible et conviennent donc tout particulièrement au montage dans de petites cuisines de bord ou sous des banquettes.

Disponibles en deux formats de **36 ou 40 litres** pour la **réfrigération et la congélation**. Le compresseur garantit d'excellentes puissances de réfrigération – indépendamment de la température extérieure et de l'inclinaison.



Vous disposez d'un espace suffisant en longueur ? Choisissez le CB 36 avec le groupe de froid monté latéralement.

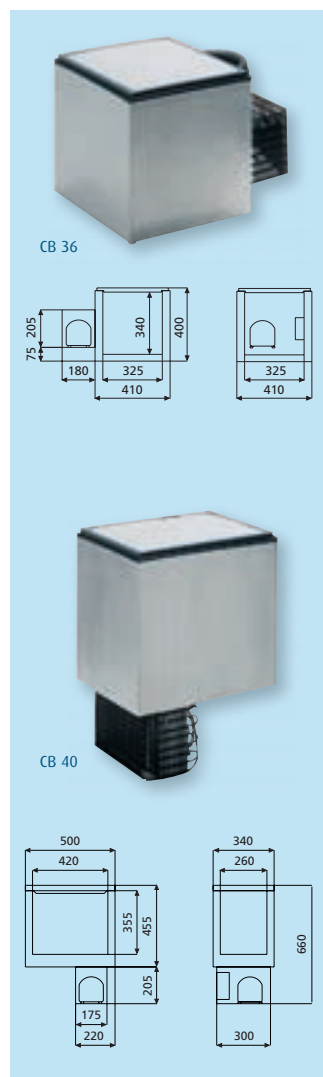


Vous avez de l'espace en profondeur ? Le CB 40 est la solution idéale.

WAECO CoolMatic CB 36 / CB 40

Glacières encastrables pour cuisines mobiles

4.12



CB 36

CB 40

	CB 36	CB 40
Capacité	Environ 36 litres	Environ 40 litres
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC	
Puissance moyenne absorbée	Environ 45 Watts	
Consommation de courant	0,56 Ah/h avec +20 °C 0,94 Ah/h avec +32 °C	0,64 Ah/h avec +20 °C 1,01 Ah/h avec +32 °C
	Umgebungstemperatur, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C	
Plage de température	De la réfrigération à la congélation **	
Isolation	Mousse polyuréthane de 40 mm	
Système	Compresseur entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie en cas de sous-tension, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, groupe de froid détachable (1,5 m de câble), condenseur à fil à ventilation statique à 3 côtés monté sur une plaque évaporateur à serpentin revêtu de mousse (invisible)	
		évaporateur Rollbond en aluminium revêtu de mousse (invisible)
Matériaux	Revêtement extérieur : tôle d'acier galvanisée, revêtement intérieur : acier inoxydable, fond en plastique antichocs	
Couleur	Corps gris, panneau décoratif gris clair	
Poids	17 kg	19 kg
Caractéristiques	Couvercle intérieur séparé avec joint et isolation	
Conformité	CE, homologuée e selon 2006/28/CE (directives CEM)	



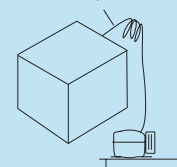
De la réfrigération à la congélation **



Peuvent fonctionner à l'énergie solaire

Solutions de réfrigération pour les endroits confinés

L = 1,50 m



Groupe de froid détachable (1,5 m de câble)

Hauteur suffisante pour bouteilles de 2 litres

Branchement 230 Volts avec redresseurs à prix attractifs (S. 44-45)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic CB 36	CB-036	B	759,00		1090,00
CoolMatic CB 40	CB-040	B	799,00		1130,00
Accessoires					
Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

Un véritable passe-partout

Les tiroirs réfrigérants encastrables WAECO CoolMatic CD exploitent même des espaces de rangement de faible hauteur pour offrir une réfrigération à compresseur pratique et puissante. Conviennent également pour des compar-
timents extérieurs. Idéal sur le flybridge !

CoolMatic CD 30



CoolMatic CD 30W



Thermostat réglable

Avec son cadre de montage en acier inoxydable robuste, le CD 30 peut être installé de manière optimale. Accès aisé aux snacks et boissons grâce au tiroir réfrigérant sur roulettes. Idéal pour vos déplacements : déverrouillage et ouverture en un seul geste, mécanisme de verrouillage sûr. Et le CD 30 résiste désormais encore mieux aux chocs ...

WAECO CoolMatic CD 30

Tiroir réfrigérant encastrable pour l'intérieur ou l'extérieur

4.10



CD 30
Façade noire



CD 30W
Façade blanche

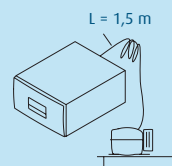
Capacité	Environ 30 litres
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 40 Watts
Consommation de courant	0,67 Ah/h avec une température ambiante de +20 °C, 1,33 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C
Plage de température	+12 °C à -2 °C
Système	Compresseur entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie de démarrage, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, condenseur à fil à ventilation dynamique, évaporateur Rollbond en aluminium, évacuation de la chaleur par ventilateur inusable et sans collecteur
Matériaux	Boîtier robuste en métal, tiroir moulé par injection
Couleur	CD 30 : noir CD 30W : noir, façade blanche
Poids	Environ 18 kg
Caractéristiques	Tiroir sur roulettes facile à ouvrir, contenu aisément accessible, thermostat rotatif sans paliers de température, déverrouillage et ouverture en un seul geste, fermeture sûre. Une solution astucieuse pour les endroits confinés : le groupe de froid peut être monté contre l'appareil (à gauche ou à droite), ou à une distance de 1,5 mètres.
Conformité	CE, homologuée e selon 2006/28/CE (directives CEM)



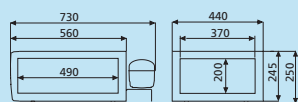
Plage de température
de +12 °C à -2 °C

Façade au design élégant

Idéal comme
réfrigérateur d'appoint
pour le flybridge



Une solution astucieuse
pour les endroits
confinés :
le groupe de froid peut
être monté séparément



Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic CD 30	CD-030DC	B	599,00		775,00
CoolMatic CD 30W	CD-030DCW	B	599,00		775,00
Cadre acier inoxydable, 4 pièces avec vis	EST-0030	B	37,00		50,00
Accessoires					
Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

Branchement 230 Volts
avec redresseurs à prix
attractifs
(p. 44-45)

Réfrigérateurs à compresseur

Une puissance imbattable

Le même confort qu'à la maison

Les réfrigérateurs de la marque WAECO CoolMatic sont équipés de compresseurs haute technologie et offrent la réfrigération la plus efficace et la plus durable pour les utilisations mobiles. Même par des températures extérieures très élevées et en position inclinée, leur fonctionnement est absolument fiable, mais aussi économique en énergie et extrêmement silencieux. Ils peuvent également fonctionner à l'énergie solaire.

Les différents modèles des séries CoolMatic répondent aux nombreux défis que doit relever un réfrigérateur de bord. Vous trouverez ici l'appareil convenant à chaque type de bateau ou de yacht et à chaque situation. Avec un aménagement intérieur qui n'a rien à envier à votre réfrigérateur domestique ...

WAECO CoolMatic

Congélateurs

Capacité
Compartment congélation
Tension d'alimentation
Puissance moyenne absorbée
Lumière intérieure
Panneau décoratif échangeable oui/non
Fonction ventilation
Dimensions (l x h x p)
Poids
Prix

CRP 40



Environ 39 litres
5,3 litres
12/24 Volts DC
Environ 40 Watts
Non
Oui
Oui
380 x 534 x 492 mm
18 kg
A 779,00 € 1050,00 CHF

Page 22

CR 50 / CR 50 CHROME



Environ 48 litres
*** de 5 litres
12/24 Volts DC
Environ 40 Watts
Oui
Oui
Oui
380 x 534 x 447 mm
Environ 19 kg
CR 50 : A 779,00 € 1025,00 CHF
CR 50 CHROME : A 859,00 € 1175,00 CHF

Page 26

CR 65 / CR 65 CHROME



Environ 64 litres
*** de 7,2 litres
12/24 Volts DC
Environ 45 Watts
Oui
Oui
Oui
448 x 525 x 492 mm
Environ 20 kg
CR 65 : A 815,00 € 1095,00 CHF
CR 65 CHROME : A 909,00 € 1260,00 CHF

Page 26

WAECO CoolMatic

Congélateurs et réfrigérateurs

Capacité
Compartment congélation
Tension d'alimentation
Puissance moyenne absorbée
Lumière intérieure
Panneau décoratif échangeable oui/non
Fonction ventilation
Dimensions (l x h x p)
Poids
Prix

HDC 150L



Environ 147 litres
-
12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC
Environ 70 Watts
Oui
-
-
595 x 820 x 550 mm
Environ 27,5 kg
A 1729,00 € Hors écoteaxe 6,00 € 2095,00 CHF

Page 30

HDC 150FF



Environ 128 litres
Environ 17 litres
12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC
Environ 60 Watts
Oui
-
-
595 x 820 x 550 mm
Environ 30,5 kg
A 1729,00 € Hors écoteaxe 6,00 € 2095,00 CHF

Page 30

HDC 150DF



Environ 120 litres
Congélateur d'environ 120 litres
12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC
Environ 70 Watts
-
-
-
595 x 820 x 550 mm
Environ 31 kg
A 1729,00 € Hors écoteaxe 6,00 € 2125,00 CHF

Page 30

Parfaits
dans les
moindres
détails



Un design élégant et esthétique : aspect extérieur d'acier inoxydable brossé, intérieur d'un bleu rafraîchissant.

Un super cockpit : pour tous les yachts équipés en série de réfrigérateurs encastrables WAECO.

CR 80 / CR 80 CHROME



Environ 80 litres

*** de 7,9 litres

12/24 Volts DC

Environ 48 Watts

Oui

Oui

Oui

475 x 640 x 475 mm

Environ 23 kg

CR 80 : A 869,00 €
1175,00 CHF

CR 80 CHROME : A 969,00 €
1315,00 CHF

Page 27

CR 110 / CR 110 CHROME



Environ 108 litres

*** de 10,2 litres

12/24 Volts DC

Environ 50 Watts

Oui

Oui

Oui

520 x 745 x 505 mm

Environ 28 kg

CR 110 : A 929,00 €
1275,00 CHF

CR 110 CHROME : A 1099,00 €
1450,00 CHF

Page 27

CR 140 / CR 140 CHROME



Environ 136 litres

*** de 11,5 litres

12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC

Environ 65 Watts

Oui

Oui

Oui

525 x 805 x 569 mm

Environ 32 kg

CR 140 : A 1149,00 €
1540,00 CHF

CR 140 CHROME : A 1249,00 €
1670,00 CHF

Page 28

HDC 190



Environ 165 litres

Environ 40 litres

12/24 Volts DC

Environ 75 Watts

Oui

-

-

500 x 1200 x 580 mm

Environ 33 kg

A 1299,00 € Hors écotaxe 6,00 €
1735,00 CHF

Page 31

HDC 220



Environ 218 litres

Environ 41 litres

12/24 Volts DC

Environ 80 Watts

Oui

-

-

550 x 1435 x 580 mm

Environ 42 kg

A 1399,00 € Hors écotaxe 13,00 €
1865,00 CHF

Page 31

HDC 270



Environ 281 litres

Environ 61 litres

12/24 Volts DC et 110-240 Volts AC

Environ 120 Watts

Oui

-

-

545 x 1780 x 550 mm

Environ 50 kg

A 1999,00 € Hors écotaxe 13,00 €
2650,00 CHF

Page 31



Petit et fonctionnel pour un prix mini !

Réfrigérateur compact au design élégant

Son panneau décoratif argent mat attire l'œil. Conçu pour les yachts de petite taille et les véhicules de loisirs, le CoolMatic CRP 40 ajoute une touche élégante à votre cuisine. Son intérieur est incroyablement spacieux : 39 litres

de capacité de réfrigération, grand compartiment congélation compris. La technologie à compresseur éprouvée offre une excellente performance de réfrigération, la touche finale étant assurée par les cadres de finition sur mesure.

WAECO CoolMatic CRP 40

Réfrigérateur encastrable de premier choix pour les yachts, les bateaux et les véhicules de loisirs

4.24



Capacité	Environ 39 litres, compartiment freezer de 5,3 litres incl.
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 40 Watts
Consommation de courant	0,77 Ah/h avec une température ambiante de +20 °C, 1,17 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C
Isolation	Mousse polyuréthane
Système	Compresseur entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, évaporateur Rollbond en aluminium, thermostat manuel réglable en continu, condenseur à fil à ventilation statique
Matériaux	Ferrures en acier inoxydable, intérieur en plastique, corps en tôle d'acier époxy
Couleur	Corps : noir, cadre de porte : argent, panneau décoratif : argent mat
Poids	18 kg
Caractéristiques	Porte à joint magnétique, sens d'ouverture et de verrouillage de porte réversible droite/gauche, double verrouillage haut/bas, double fonction fermeture/ventilation, panneau décoratif facilement échangeable. La solution en cas de manque de place : un groupe séparé, montable à une distance max. de 1,5 m du réfrigérateur.
Conformité	CE, homologuée e selon 2006/28/CE (directives CEM)



Réfrigération et
congélation



Convient pour un
fonctionnement à
l'énergie solaire

Echange très simple du
panneau décoratif

De série avec ouverture
de la porte à droite

Cadre de montage
standard ou de finition
en accessoire

Une solution astucieuse
pour les espaces réduits :
le groupe de froid peut
être monté séparément



Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic CRP 40	9105600001	A	779,00		1050,00
Cadre standard	EST-0050E	A	28,00		40,00
Cadre de finition	EFM-0050E	A	62,00		80,00
Accessoire					
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

Une allure étincelante

Réfrigérateurs de premier choix en finitions ABS ou chrome

Les réfrigérateurs exclusifs CoolMatic CR sont parfaits pour ceux qui aiment voyager en première classe. Au look argent mat ou brillant dans leur version chromée, ils posent de nouveaux jalons en matière d'équipement, de finition et de technique. Vous méritez un réfrigérateur de premier choix ! Choisissez le CoolMatic CR à bord et bénéficiez du même confort de réfrigération qu'à la maison !



CoolMatic CR 110 Chrome

A 1099,00 €
1450,00 CHF

CoolMatic CR 140 Chrome

A 1249,00 €
1670,00 CHF

CoolMatic CR 80 Chrome

A 969,00 €
1315,00 CHF

CoolMatic CR 50 Chrome

A 859,00 €
1175,00 CHF

CoolMatic CR 65 Chrome

(illustration avec cadre de finition en option)

A 909,00 €
1260,00 CHF



CoolMatic CR 140

A 1149,00 €
1540,00 CHF

CoolMatic CR 110

A 929,00 €
1275,00 CHF

CoolMatic CR 80

A 869,00 €
1175,00 CHF

CoolMatic CR 65

A 815,00
1095,00 CHF

CoolMatic CR 50

A 779,00 €
1025,00 CHF



CoolMatic CR / CR Chrome

- › Cinq modèles de 48 à 136 litres avec **aménagement haut de gamme** : range-bouteilles, compartiments fonctionnels (CR 110 / CR 140 avec tiroirs)
- › Réglage de température idéal pour la **réfrigération et la congélation**
- › Compartiment **congélation *** isolé et séparé**
- › **Température uniforme à l'intérieur** grâce à un évaporateur supplémentaire intégré dans le compartiment intérieur
- › **Unique : évacuation de l'eau de condensation par le fond ou la paroi arrière**. Evacuation par flexible dans la cale, dans le système d'évacuation des eaux, ou par bac de récupération.
- › Double verrouillage (haut/bas), **sens d'ouverture de porte réversible**
- › Double fonction du système de fermeture de porte (fermeture/ventilation)
- › Echange très simple **du panneau décoratif**
- › **Tropicalisés** selon la norme DIN EN ISO 7371
- › Technique de réfrigération puissante : **compresseur entièrement hermétique**

CoolMatic CR Chrome

- › **Cadre d'encastrement en acier inoxydable**
- › **Façade en acier inoxydable brossé**
- › **Cadre de porte chromé**

WAECO CoolMatic CR / CR Chrome



CoolMatic CR 110

- ❶ Double verrouillage de porte en haut et en bas
- ❷ Compartiment congélation *** isolé et séparé
- ❸ Surfaces et rangements fonctionnels
- ❹ Lumière intérieure
- ❺ Poignées de porte moulées
- ❻ Range-bouteilles
- ❼ Evacuation de l'eau de condensation par raccord de flexible ou bac de récupération

Fonctionnel et élégant

Un design élégant et esthétique : aspect extérieur **d'acier inoxydable brossé**, intérieur d'un **bleu rafraîchissant**. L'aménagement judicieux de l'espace intérieur offre une capacité de **48 à 136 litres selon le modèle**. Tout est à portée de main avec des accessoires bien pensés comme le **range-bouteilles** et des **espaces de rangement** ouverts et fermés supplémentaires.



Design de premier choix avec éclairage intérieur bleu

Vous aimez le raffinement en voyage aussi ? Les réfrigérateurs CoolMatic CR fascinent avec leur équipement haut de gamme, d'une finition parfaite. Des matériaux d'excellente qualité, des surfaces brillantes et un éclairage intérieur bleu très esthétique caractérisent l'élégant design des réfrigérateurs CoolMatic CR. Car l'œil aussi a son mot à dire ...



Poignées de porte moulées

Un confort que l'on a bien en main : les poignées de porte moulées permettent d'ouvrir les portes du CoolMatic en douceur et sans problème. Pour déverrouiller la porte, il suffit de soulever légèrement la poignée. Sentez la différence : il n'y a pas de poignée en saillie à laquelle vous risqueriez de vous heurter. Un plaisir pour les yeux également puisque les poignées s'adaptent harmonieusement au design élégant des décors de porte des réfrigérateurs.



Espace de réfrigération fonctionnel

L'aménagement intérieur des réfrigérateurs CoolMatic CR est à la fois ingénieux et fonctionnel. Un grand range-bouteilles et un compartiment fermé dans la porte, un bac à légumes et une tablette offrent beaucoup d'espace à vos produits frais. Le modèle CR 110 et le modèle CR 140 disposent en plus d'un ou deux rangements ouverts dans l'intérieur de la porte, d'une deuxième tablette et de deux tiroirs.



Compartiment congélation *** séparé, adapté au climat tropical

Des cocktails frais avec des glaçons ? Quand vous voulez ! Tous les réfrigérateurs CoolMatic CR disposent d'un compartiment congélation *** isolé et séparé. L'évaporateur équipé de mousse supplémentaire et l'isolation particulièrement épaisse vous assurent, même avec une température ambiante tropicale (+43 °C), une température constante de -18 °C dans le compartiment congélation et la température souhaitée entre +5 °C et +7 °C dans le réfrigérateur.



Verrouillage breveté : pour fermer ou ventiler

Les portes des réfrigérateurs CoolMatic CR sont équipées d'un mécanisme de verrouillage breveté. La porte est bloquée en haut et en bas pendant la réfrigération : une double sécurité ! Les réfrigérateurs CoolMatic CR restent ainsi bien fermés, même si, en position inclinée, les produits viennent appuyer de l'intérieur contre la porte. La position « ventilation » maintient la porte entrouverte et assure ainsi la circulation de l'air lorsque l'appareil est inutilisé.



Montage avec cadre standard ou avec cadre de finition

Pour le montage d'un réfrigérateur CoolMatic CR dans votre cuisine de bord, WAECO propose en accessoires un cadre de montage standard ou un cadre de finition. Les deux variantes assurent un bon maintien de votre réfrigérateur. Le montage avec le cadre de finition est particulièrement élégant, la porte de réfrigérateur ne faisant pas saillie.

WAECO CoolMatic CR 50 / CR 50 Chrome

Réfrigérateur encastrable de premier choix en finition inox ou chromée pour les yachts et bateaux

4.24

CR 50



CR 50 Chrome



CR 50 / CR 50 Chrome

Dimensions (l x h x p)

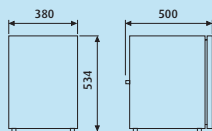
380 x 534 x 447 mm (sans porte)

Avec cadre standard :

384 x 536 x 447 mm

Avec cadre de finition :

406 x 536 x 495 mm



Capacité	Environ 48 litres, compartiment congélation de 5 litres incl.
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 40 Watts
Consommation de courant	1,4 Ah/h avec une température ambiante de +25 °C, 1,7 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C et de -18 °C dans le compartiment congélation
Isolation	Mousse polyuréthane
Système	Compresseur entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, condenseur à fil à ventilation dynamique, thermostat réglable mécaniquement en continu
Matériaux	CR 50 : ferrures en acier inoxydable, boîtier intérieur et cadre de porte en plastique, corps avec cadre métal époxy CR 50 Chrome : ferrures et panneau décoratif en acier inoxydable, boîtier intérieur en plastique, cadre de porte chromé, corps avec cadre métal époxy
Couleur	CR 50 : corps : noir, cadre de porte argent, panneau décoratif argent mat CR 50 Chrome : corps : noir, cadre de porte : chromé, panneau décoratif : acier inoxydable brossé
Poids	19 kg
Caractéristiques	Eclairage intérieur, porte à joint magnétique, sens d'ouverture et de verrouillage de porte réversible droite/gauche, double verrouillage haut/bas, double fonction fermeture/ventilation, compartiment congélation *** isolé et séparé, mousse supplémentaire sur évaporateur arrière à l'intérieur, panneau décoratif facilement échangeable
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation e selon 2004/104/CE (directives CEM/véhicules)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic CR 50	CR-0050E	A	779,00		1025,00
CoolMatic CR 50 Chrome	CR-0050ST	A	859,00		1175,00
Cadre standard pour CR 50	EST-0050E	A	28,00		40,00
Cadre standard pour CR 50 Chrome	EST-0050ST	A	53,00		70,00
Cadre de finition pour CR 50	EFM-0050E	A	62,00		80,00
Cadre de finition pour CR 50 Chrome	EFM-0050ST	A	103,00		135,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00



Réfrigération et congélation ***



Convient pour un fonctionnement à l'énergie solaire



Tropicalisés (selon la norme DIN EN ISO 7371)

Evacuation de l'eau de condensation par le fond (raccord de flexible) ou la paroi arrière (bac de récupération)

Compartiment congélation *** isolé et séparé

4 points de montage pour la fixation de l'intérieur

Echange très simple du panneau décoratif

Possibilité de remplacer les joints de la porte

De série avec ouverture de la porte à droite

Cadre de montage standard ou de finition en accessoire

Branchement 230 Volts avec redresseurs à prix attractifs (p. 44-45)

WAECO CoolMatic CR 65 / CR 65 Chrome

Réfrigérateur encastrable de premier choix en finition inox ou chromée pour les yachts et bateaux

CR 65



CR 65 Chrome



CR 65 / CR 65 Chrome

Dimensions (l x h x p)

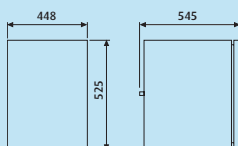
448 x 525 x 492 mm (sans porte)

Avec cadre standard :

452 x 527 x 492 mm

Avec cadre de finition :

474 x 527 x 540 mm



Capacité	Environ 64 litres, compartiment congélation de 7,2 litres incl.
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 45 Watts
Consommation de courant	1,6 Ah/h avec une température ambiante de +25 °C, 1,9 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C et de -18 °C dans le compartiment congélation
Isolation	Mousse polyuréthane
Système	Voir CR 50 / CR 50 Chrome
Matériaux	Voir CR 50 / CR 50 Chrome
Couleur	Voir CR 50 / CR 50 Chrome
Poids	20 kg
Caractéristiques	Voir CR 50 / CR 50 Chrome
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation e selon 2004/104/CE (directives CEM/véhicules)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic CR 65	CR-0065E	A	815,00		1095,00
CoolMatic CR 65 Chrome	CR-0065ST	A	909,00		1260,00
Cadre standard pour CR 65	EST-0065E	A	31,00		45,00
Cadre standard pour CR 65 Chrome	EST-0065ST	A	59,00		80,00
Cadre de finition pour CR 65	EFM-0065E	A	68,00		90,00
Cadre de finition pour CR 65 Chrome	EFM-0065ST	A	113,00		150,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

WAECO CoolMatic CR 80 / CR 80 Chrome

Réfrigérateur encastrable de premier choix en finition inox ou chromée pour les yachts et bateaux

4.24



Capacité	Environ 80 litres, compartiment congélation de 7,9 litres incl.
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 48 Watts
Consommation de courant	1,8 Ah/h avec une température ambiante de +25 °C, 2,1 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C et de -18 °C dans le compartiment congélation
Isolation	Mousse polyuréthane
Système	Compresseur entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, condenseur à fil à ventilation dynamique, thermostat réglable mécaniquement en continu
Matériaux	CR 80 : ferrures en acier inoxydable, boîtier intérieur et cadre de porte en plastique, corps avec cadre métal époxy CR 80 Chrome : ferrures et panneau décoratif en acier inoxydable, boîtier intérieur en plastique, cadre de porte chromé, corps avec cadre métal époxy
Couleur	CR 80 : corps : noir, cadre de porte argent, panneau décoratif argent mat CR 80 Chrome : corps : noir, cadre de porte : chromé, panneau décoratif : acier inoxydable brossé
Poids	23 kg
Caractéristiques	Eclairage intérieur, porte à joint magnétique, sens d'ouverture et de verrouillage de porte réversible droite/gauche, double verrouillage haut/bas, double fonction fermeture/ventilation, compartiment congélation *** isolé et séparé, mousse supplémentaire sur évaporateur arrière à l'intérieur, panneau décoratif facilement échangeable
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation e selon 2004/104/CE (directives CEM/véhicules)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic CR 80	CR-0080E	A	869,00		1175,00
CoolMatic CR 80 Chrome	CR-0080ST	A	969,00		1315,00
Cadre standard pour CR 80	EST-0080E	A	37,00		45,00
Cadre standard pour CR 80 Chrome	EST-0080ST	A	65,00		85,00
Cadre de finition pour CR 80	EFM-0080E	A	73,00		95,00
Cadre de finition pour CR 80 Chrome	EFM-0080ST	A	125,00		165,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

WAECO CoolMatic CR 110 / CR 110 Chrome

Réfrigérateur encastrable de premier choix en finition inox ou chromée pour les yachts et bateaux



Capacité	Environ 108 litres, compartiment congélation de 10,2 litres incl.
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 50 Watts
Consommation de courant	2,2 Ah/h avec une température ambiante de +25 °C, 2,5 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C et de -18 °C dans le compartiment congélation
Isolation	Entièrement en mousse polyuréthane
Système	Voir CR 80 / CR 80 Chrome
Matériaux	Voir CR 80 / CR 80 Chrome
Couleur	Voir CR 80 / CR 80 Chrome
Poids	28 kg
Caractéristiques	Voir CR 80 / CR 80 Chrome
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation e selon 2004/104/CE (directives CEM/véhicules)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic CR 110	CR-0110E	A	929,00		1275,00
CoolMatic CR 110 Chrome	CR-0110ST	A	1099,00		1450,00
Cadre standard pour CR 110	EST-0110E	A	41,00		50,00
Cadre standard pour CR 110 Chrome	EST-0110ST	A	73,00		95,00
Cadre de finition pour CR 110	EFM-0110E	A	83,00		110,00
Cadre de finition pour CR 110 Chrome	EFM-0110ST	A	135,00		180,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00



Réfrigération et congélation ***



Convient pour un fonctionnement à l'énergie solaire



Tropicalisés (selon la norme DIN EN ISO 7371)

Evacuation de l'eau de condensation par le fond (raccord de flexible) ou la paroi arrière (bac de récupération)

Compartiment congélation *** isolé et séparé

4 points de montage pour la fixation de l'intérieur

Echange très simple du panneau décoratif

Possibilité de remplacer les joints de la porte

De série avec ouverture de la porte à droite

Cadre de montage standard ou de finition en accessoire

Branchement 230 Volts avec redresseurs à prix attractifs (p. 44-45)

WAECO CoolMatic CR 140 / CR 140 Chrome

Réfrigérateur encastrable de premier choix en finition inox ou chromée pour les yachts et bateaux

4.24

A+ CLASSE ÉNERGÉTIQUE



CR 140



CR 140 Chrome

CR 140 / CR 140 Chrome

Dimensions (l x h x p)

525 x 805 x 569 mm (sans porte)

Avec cadre standard :

529 x 807 x 569 mm

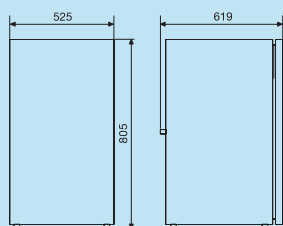
Avec cadre de finition :

551 x 807 x 619 mm

Capacité	Environ 136 litres, compartiment congélation de 11,5 litres incl.
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC
Puissance moyenne absorbée	Environ 65 Watts
Consommation de courant	2,3 Ah/h avec une température ambiante de +25 °C, 2,6 Ah/h avec une température ambiante de +32 °C, et une température intérieure de l'appareil de +5 °C et de -18 °C dans le compartiment congélation
Isolation	Mousse polyuréthane
Système	Compresseur haute performance entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, condenseur à fil à ventilation dynamique, thermostat réglable mécaniquement en continu
Matériaux	CR 140 : ferrures en acier inoxydable, boîtier intérieur et cadre de porte en plastique, corps avec cadre métal époxy CR 140 Chrome : ferrures et panneau décoratif en acier inoxydable, boîtier intérieur en plastique, cadre de porte chromé, corps avec cadre métal époxy
Couleur	CR 140 : corps : noir, cadre de porte argent, panneau décoratif argent mat CR 140 Chrome : corps : noir, cadre de porte : chromé, panneau décoratif : acier inoxydable brossé
Poids	32 kg
Caractéristiques	Eclairage intérieur, porte à joint magnétique, sens d'ouverture et de verrouillage de porte réversible droite/gauche, double verrouillage haut/bas, double fonction fermeture/ventilation, compartiment congélation *** isolé et séparé, mousse supplémentaire sur évaporateur arrière à l'intérieur, panneau décoratif facilement échangeable
Conformité	CE, TÜV/GS, homologation e selon 2004/104/CE (directives CEM/véhicules)



› Capacité de 136 litres, dont compartiment congélation *** de 11,5 litres, séparé et isolé



Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic CR 140	9105600002	A	1149,00		1540,00
CoolMatic CR 140 Chrome	9105600003	A	1249,00		1670,00
Cadre standard pour CR 140	9105900001	A	43,00		60,00
Cadre standard pour CR 140 Chrome	9105900002	A	83,00		110,00
Cadre de finition pour CR 140	9105900003	A	93,00		120,00
Cadre de finition pour CR 140 Chrome	9105900004	A	149,00		200,00



Réfrigération et congélation ***



Convient pour un fonctionnement à l'énergie solaire



Tropicalisés (selon la norme DIN EN ISO 7371)



12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC

Evacuation de l'eau de condensation par le fond (raccord de flexible) ou la paroi arrière (bac de récupération)

Compartiment congélation *** isolé et séparé

4 points de montage pour la fixation de l'intérieur

Echange très simple du panneau décoratif

Possibilité de remplacer les joints de la porte

De série avec ouverture de la porte à droite

Cadre de montage standard ou de finition en accessoire

La diversité en blanc

Appareils à encastrer et réfrigérateurs à poser

Vous aimeriez que votre cuisine de bord soit harmonieusement aménagée ? Les trois réfrigérateurs encastrables de la série CoolMatic HDC 150 de WAECO sont faits pour vous. Chacun des trois appareils peut être équipé sans problème de panneaux décoratifs et s'intégrer ainsi au mobilier existant. A l'intérieur, vous avez le choix : réfrigérateur (HDC 150L), combiné réfrigérateur/congélateur (HDC 150FF) ou congélateur (HDC 150DF).

Les trois grands réfrigérateurs HDC ont été conçus pour les grands yachts et la navigation professionnelle. Ils offrent beaucoup de place pour les produits frais et une organisation intérieure parfaitement pensée avec des bacs transparents à usages multiples et des compartiments dans la porte. Le HDC 270 propose trois tiroirs amovibles, rien que pour les produits surgelés. Tous les modèles disposent de portes séparées pour les compartiments réfrigération et congélation.



CoolMatic HDC 150L
A 1729,00 €
Hors écotaxe 6,00 €
2095,00 CHF

CoolMatic HDC 150FF
A 1729,00 €
Hors écotaxe 6,00 €
2095,00 CHF

CoolMatic HDC 150DF
A 1729,00 €
Hors écotaxe 6,00 €
2125,00 CHF



CoolMatic HDC 190
A 1299,00 €
Hors écotaxe 6,00 €
1735,00 CHF

CoolMatic HDC 220
A 1399,00 €
Hors écotaxe 13,00 €
1865,00 CHF

CoolMatic HDC 270
A 1999,00 €
Hors écotaxe 13,00 €
2650,00 CHF

CoolMatic HDC

- › Six modèles de 120 à 281 litres
- › Nombreuses variantes d'équipement pour différents besoins
- › Organisation intérieure parfaitement pensée (p. ex. HDC 190 / HDC 220 / HDC 270 avec des bacs transparents à usages multiples et des compartiments dans la porte)
- › Modification possible du sens d'ouverture de la porte droite/gauche
- › Echange simple du panneau décoratif
- › Technique de réfrigération puissante : compresseur haute technologie

**Idéal encastré
ou à poser**



Compartiment congélation séparé de 17 litres pour le HDC 150FF



Compartiments pratiques et range-bouteilles dans l'intérieur de la porte



Parfaitement préparé pour le montage de panneaux décoratifs

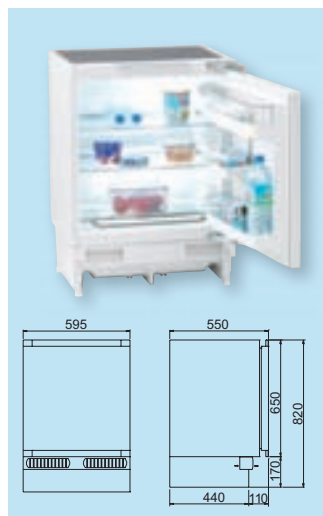


Réglage de la température par thermostat réglable en continu

WAECO CoolMatic HDC 150L

Réfrigérateur à compresseur encastrable

A+ CLASSE ÉNERGÉTIQUE



Capacité	Environ 147 litres
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC
Puissance moyenne absorbée	Environ 70 Watts
Consommation de courant	1,2 Ah/h pour une température ambiante de +20 °C, 2,5 Ah/h pour une température ambiante de +32 °C et avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C
Isolation	Mousse polyuréthane
Système	Compresseur haute performance entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, thermostat manuel réglable en continu
Matériaux	Corps et portes en tôle d'acier, coffre intérieur en polystyrène antichocs
Couleur	Corps, habillage intérieur de porte et coffre intérieur blancs
Poids	Environ 27,5 kg
Caractéristiques	Eclairage intérieur, porte à joint magnétique, sens d'ouverture et de verrouillage de porte réversible droite/gauche
Contenu	3 tablettes en verre sécurit, un bac à légumes, compartiments dans la porte
Conformité	CE, homologation e selon 2006/28/CE (directives CEM/véhicules)



HDC 150L :
Réfrigération
HDC 150FF :
Réfrigération et
congélation
jusqu'à -18 °C
HDC 150DF :
Congélation
jusqu'à -18 °C



**Convient pour un
fonctionnement à
l'énergie solaire**



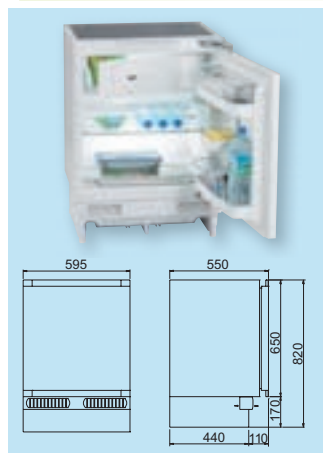
**12/24 Volts DC
et 100-240 Volts AC**

Idéal pour l'encastrement

WAECO CoolMatic HDC 150FF

Réfrigérateur à compresseur encastrable, avec compartiment congélation

A+ CLASSE ÉNERGÉTIQUE



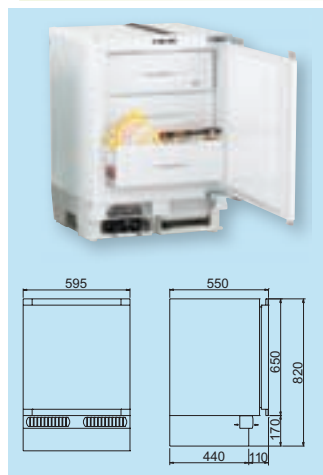
Capacité	Environ 128 litres, compartiment congélation *** de 17 litres incl.
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC
Puissance moyenne absorbée	Environ 60 Watts
Consommation de courant	1,4 Ah/h pour une température ambiante de +20 °C, 2,1 Ah/h pour une température ambiante de +32 °C et avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C et de -18 °C dans le compartiment congélation
Poids	Environ 30,5 kg
Contenu	2 tablettes en verre sécurit, un bac à légumes, compartiments dans la porte

Autres caractéristiques, voir CoolMatic HDC 150L

WAECO CoolMatic HDC 150DF

Congélateur à compresseur encastrable

A+ CLASSE ÉNERGÉTIQUE



Capacité	Environ 120 litres
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 100-240 Volts AC
Puissance moyenne absorbée	Environ 70 Watts
Consommation de courant	1,6 Ah/h pour une température ambiante de +20 °C, 2,1 Ah/h pour une température ambiante de +32 °C et avec une température intérieure de l'appareil de -18 °C
Poids	Environ 31 kg
Caractéristiques	Porte à joint magnétique, sens d'ouverture et de verrouillage de porte réversible droite/gauche
Contenu	3 compartiments de congélation amovibles

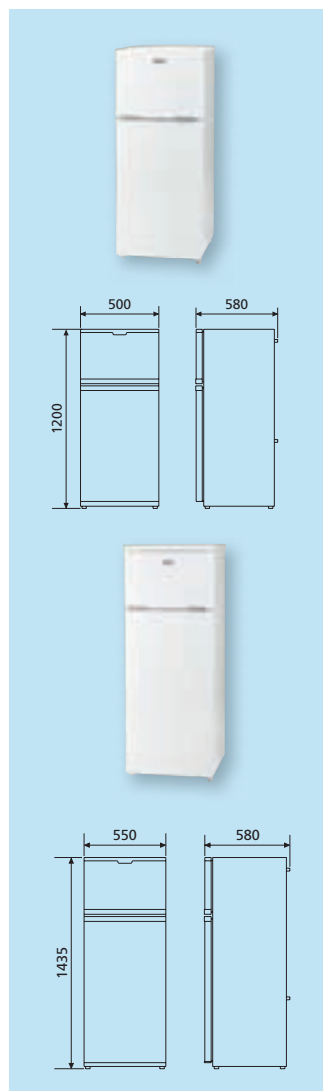
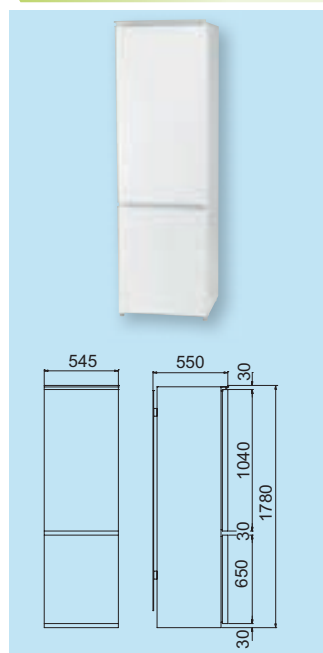
Autres caractéristiques, voir CoolMatic HDC 150L

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic HDC 150L	9105600020	A	1729,00	6,00	2095,00
CoolMatic HDC 150FF	9105600019	A	1729,00	6,00	2095,00
CoolMatic HDC 150DF	9105600018	A	1729,00	6,00	2125,00

WAECO CoolMatic HDC 190 / HDC 220 / HDC 270

Réfrigérateurs à compresseur grand format

4.06


A+ CLASSE ÉNERGÉTIQUE


HDC 190

Capacité	Environ 165 litres, compartiment congélation *** de 40 litres incl.
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	Environ 75 Watts
Consommation de courant	1,5 Ah/h pour une température ambiante de +20 °C, 2,1 Ah/h pour une température ambiante de +32 °C et avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C et de -18 °C dans le compartiment congélation
Isolation	Mousse polyuréthane
Système	Compresseur haute performance entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, thermostat manuel réglable en continu
Matériaux	Corps et portes en tôle d'acier, coffre intérieur en polystyrène antichocs
Couleur	Corps, habillage intérieur de porte et coffre intérieur blancs
Poids	33 kg
Caractéristiques	Eclairage intérieur, porte à joint magnétique, sens d'ouverture et de verrouillage de porte réversible droite/gauche, deux portes séparées
Contenu	3 tablettes en verre sécurit dont 2 réglables en hauteur, un bac à légumes transparent, grille dans le compartiment congélation, compartiments dans la porte
Conformité	CE, homologation e selon 2006/28/CE (directives CEM/véhicules)

HDC 220

Capacité	Environ 218 litres, compartiment congélation *** de 41 litres incl.
Puissance moyenne absorbée	Environ 80 Watts
Consommation de courant	1,8 Ah/h pour une température ambiante de +20 °C, 3,2 Ah/h pour une température ambiante de +32 °C et avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C et de -18 °C dans le compartiment congélation
Poids	42 kg
Caractéristiques	Eclairage intérieur, porte à joint magnétique, sens d'ouverture et de verrouillage de porte réversible droite/gauche, deux portes séparées
Contenu	3 tablettes en verre sécurit dont 2 réglables en hauteur, un bac à légumes transparent, grille dans le compartiment congélation, compartiments dans la porte
Conformité	CE, homologation e selon 2006/28/CE (directives CEM/véhicules)

Autres caractéristiques, voir CoolMatic HDC 190

HDC 270

Capacité	Environ 281 litres, compartiment congélation *** de 61 litres incl.
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC et 110-240 Volts AC
Puissance moyenne absorbée	Environ 120 Watts
Consommation de courant	4,1 Ah/h pour une température ambiante de +20 °C, 4,6 Ah/h pour une température ambiante de +32 °C et avec une température intérieure de l'appareil de +5 °C et de -18 °C dans le compartiment congélation
Système	Compresseur haute performance entièrement hermétique avec commande électronique intégrée, protecteur de batterie, coupe-circuit électronique/irréversibilité automatique, thermostat manuel réglable en continu
Poids	50 kg
Caractéristiques	Eclairage intérieur, porte à joint magnétique, sens d'ouverture et de verrouillage de porte réversible droite/gauche, deux portes séparées
Contenu	4 tablettes en verre sécurit dont 3 réglables en hauteur, un bac à légumes transparent, compartiments dans la porte, 3 tiroirs pour les produits surgelés
Conformité	CE

Autres caractéristiques, voir CoolMatic HDC 190

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CoolMatic HDC 190	9105600013	A	1299,00	6,00	1735,00
CoolMatic HDC 220	9105600014	A	1399,00	13,00	1865,00
CoolMatic HDC 270	9105600021	A	1999,00	13,00	2650,00
Accessoire (HDC 190 / 220)					
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-50	A	93,00	0,16	125,00


Congélation jusqu'à -18 °C

Convient pour un fonctionnement à l'énergie solaire
HDC 190 / 220
Grands compartiments congélation avec porte séparée
HDC 270
Combiné réfrigération/congélation
Loquet de transport
Branchement 230 Volts avec redresseurs à prix attractifs (p. 44-45)
HDC 270
Association réfrigérateur/congélateur

12/24 Volts DC et 110-240 Volts AC



Groupes de froid

Pour professionnels et amateurs

Des solutions sur mesure pour toutes les applications

Lorsque les appareils standard ne conviennent pas, il faut recourir aux solutions de réfrigération sur mesure. Les groupes de froid ColdMachine de WAECO sont là pour ça. Grâce au pré-remplissage de réfrigérant et aux raccords percutables étanches, on peut parfaitement les monter soi-même. Afin de trouver la solution optimale pour chaque configuration, notre gamme ColdMachine propose trois séries de groupes de froid. Les groupes de froid ColdMachine fonctionnent avec des compresseurs **à puissance réglable**. Ils sont performants, économiques, très silencieux, prêts à être branchés en 12/24 Volts DC et sont très efficaces même en position inclinée. Les évaporateurs proposés en complément ont été adaptés de manière optimale à la puissance du compresseur correspondant.

Compresseurs à puissance réglable

Tout système de réfrigération se compose d'un compresseur, d'un condenseur et d'un évaporateur. WAECO offre un large éventail de condenseurs et d'évaporateurs différents. Pour permettre un fonctionnement efficace du système, les 3 composants doivent être parfaitement coordonnés.

C'est pourquoi WAECO utilise exclusivement des compresseurs de régime réglable qui, associés aux facteurs suivants, contribuent de manière décisive à la grande efficacité des systèmes de réfrigération WAECO :

| Le régime des compresseurs est adapté avec précision aux besoins en puissance des autres composants du système (évaporateur et condenseur).

| Différentes formes et tailles d'évaporateurs à plaque et à lamelles sont disponibles pour les deux puissances de compresseurs, permettant d'équiper au mieux toutes les formes de cuves.

| Les condenseurs à ventilation dynamique ou à refroidissement par eau assurent à tout moment l'évacuation de chaleur nécessaire.

Groupes d'entrée de gamme à prix attractifs !

Conçus pour de petits volumes de réfrigération (**jusqu'à environ 130 litres**) et pour l'utilisation sous des **climats tempérés ou froids**.

- Equipés du compresseur à puissance réglable
- Deux groupes de froid à refroidissement à air de dimensions différentes
- Trois types d'évaporateurs parfaitement adaptés à la puissance du compresseur
- Planche de montage en acier inoxydable résistant à la corrosion
- Efficaces même en position inclinée

WAECO ColdMachine Série 50



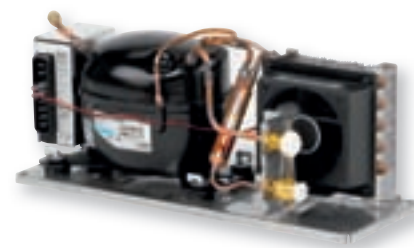
ColdMachine 55

A 479,00 €
595,00 CHF

Groupes professionnels pour le confort de réfrigération individuel !

Conçus pour petits et moyens volumes de réfrigération (**jusqu'à environ 250 litres**) et pour l'utilisation sous des climats **plus chauds**.

- Equipés du compresseur à puissance réglable
- Trois groupes à refroidissement à air de dimensions différentes et un groupe de refroidissement par eau
- Sept types d'évaporateurs et un accumulateur de froid à commande électronique automatique, parfaitement adaptés à la puissance du compresseur
- Planche de montage en acier inoxydable résistant à la corrosion
- Efficaces même en position inclinée



ColdMachine 84

A 519,00 €
690,00 CHF

WAECO ColdMachine Série 80

Groupes professionnels pour les demandes les plus exigeantes !

Conçus pour des volumes de réfrigération très importants (**jusqu'à environ 400 litres**), pour la congélation (jusqu'à environ 200 litres) et pour l'utilisation sous des **climats tropicaux**.

- Equipés du compresseur haute performance à puissance réglable (25 % de puissance de réfrigération en plus)
- Trois groupes à refroidissement à air de dimensions différentes et un groupe de refroidissement par eau
- Trois types d'évaporateurs et un accumulateur de froid à commande électronique automatique, parfaitement adaptés à la puissance du compresseur
- Planche de montage en acier inoxydable résistant à la corrosion
- Efficaces même en position inclinée

Electronique AEO (Adaptive Energy Optimiser), voir p. 41

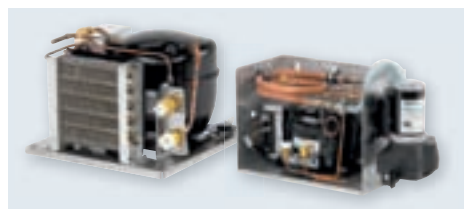


ColdMachine 96

A 559,00 €
755,00 CHF

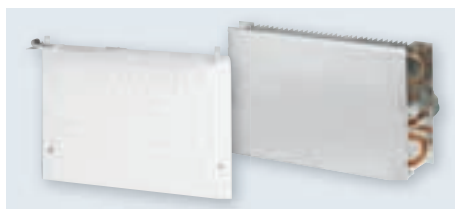
WAECO ColdMachine Série 90

Pour vous aider à choisir le groupe de froid approprié et son lieu de montage



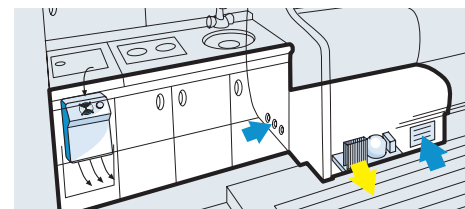
Condenseur : refroidissement à air ou par eau ?

Les groupes de froid à refroidissement par air exigent moins de connaissances pour le montage mais fonctionnent dans la plupart des cas aussi efficacement que les groupes de froid à refroidissement par eau, la température de l'air de la partie du bateau située sous la ligne de flottaison étant à peine plus élevée que la température de l'eau. Nous conseillons cependant le refroidissement par eau lorsqu'il est nécessaire de monter le groupe de froid dans l'espace moteur surchauffé ou si vous naviguez surtout en eaux tropicales.



Evaporateurs : modèle à plaque ou à lamelles ?

Plus la surface d'un évaporateur est importante, plus il est possible de retenir la chaleur et donc de générer du froid. Si un petit volume de réfrigération vous suffit, les évaporateurs à plaque, moins coûteux, sont tout indiqués. Les évaporateurs à lamelles présentent à taille égale jusqu'à cinq fois plus de surface qu'un évaporateur à plaque. De plus, si les évaporateurs à lamelles sont équipés de petits ventilateurs, l'échange d'air et donc la puissance augmentent. Ces évaporateurs à air pulsé permettent d'obtenir d'excellentes puissances de réfrigération et de congélation, mêmes sous des températures tropicales.



Conseils de montage : où l'air est-il frais sur un bateau ?

L'emplacement idéal se situe sous la ligne de flottaison, l'air y étant déjà refroidi par la température de l'eau. WAECO propose des groupes de froid dans une grande variété de formes, ce qui permet d'exploiter les espaces les plus inaccessibles. Il est important de veiller, lors du montage du groupe de froid, à assurer une circulation d'air suffisante – par de simples fentes ou trous d'aération, ou à l'aide du manchon d'évacuation d'air disponible en accessoire.

WAECO ColdMachine

Groupe de froid + évaporateur en offre spéciale



Offre spéciale groupe de froid et évaporateur

Kit 1 comprenant

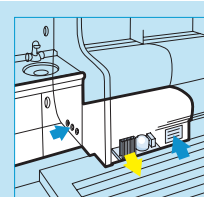
WAECO ColdMachine CU-55 et évaporateur en L VD-01

Kit 2 comprenant

WAECO ColdMachine CU-55 et évaporateur en O VD-07



Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 55 + évaporateur en L VD-01	9106000001	A	539,00		630,00
ColdMachine 55 + évaporateur en O VD-07	9106000002	A	539,00		630,00



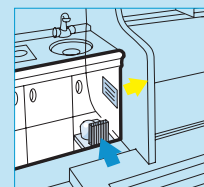
Convient pour un fonctionnement à l'énergie solaire

Groupes de froid à refroidissement à air de dimensions différentes

Trois types d'évaporateur au choix

Condenseur à fil à ventilation dynamique

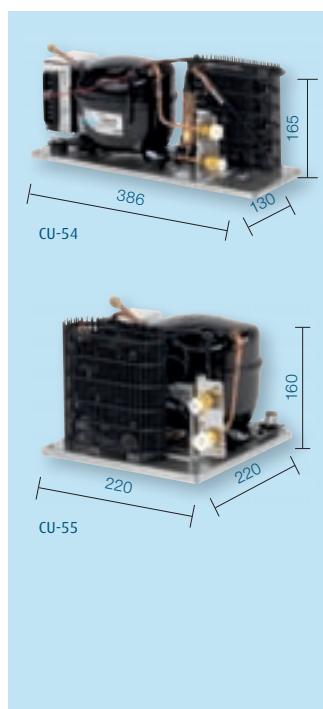
Avec planche de montage anti corrosion en acier inoxydable



Branchement 230 Volts avec redresseurs à prix attractifs (p. 44-45)

WAECO ColdMachine 54 / 55

Groupe d'entrée de gamme pour petits volumes de réfrigération en climats tempérés ou froids

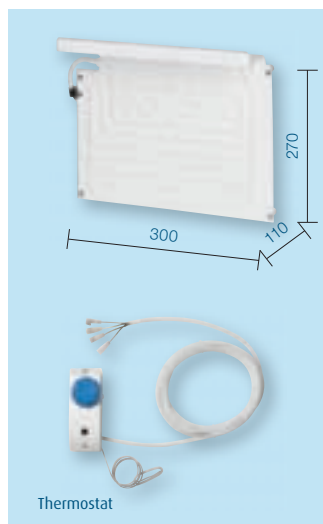


Capacités de réfrigération	Maximum 130 litres pour la réfrigération à évaporateurs directs, maximum 100 litres avec accumulateur de froid
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 35 ou 40 Watts, selon le type d'évaporateur choisi
Système	Compresseur entièrement hermétique avec commande électronique et protecteur de batterie intégré, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, condenseur à fil à ventilation dynamique, raccords percutables étanches
Dimensions (l x h x p)	386 x 165 x 130 mm (CU-54) 220 x 160 x 220 mm (CU-55)
Poids	Environ 6,0 kg (CU-54) Environ 6,5 kg (CU-55)
Caractéristiques	Convient pour un montage horizontal, planche de montage anti corrosion en acier inoxydable

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 54	CU-54	A	479,00		595,00
ColdMachine 55	CU-55	A	479,00		595,00
Accessoires : Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

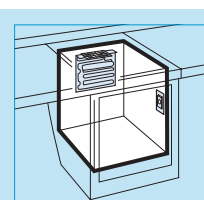
Évaporateur en L VD-01 pour série 50

Évaporateur en L pour l'installation dans les glacières et les réfrigérateurs



Capacités de réfrigération	Maximum 80 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 100 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 35 Watts
Consommation de courant	1,46 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,17 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Évaporateur standard en L pour positions horizontale et verticale, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), câble électrique d'environ 3 m
Dimensions (l x h x p)	300 x 270 x 110 mm
Poids	Environ 1,5 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Évaporateur en L VD-01 pour série 50(avec thermostat)	VD-01	A	125,00		145,00

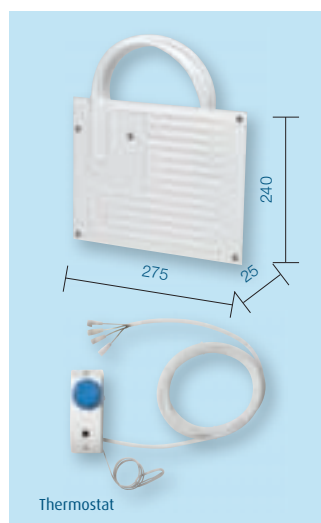


Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)

Evaporateur à plaque VD-02 pour série 50

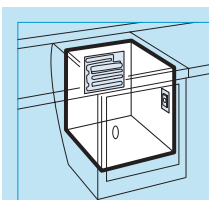
Evaporateur à plaque pour l'installation dans les glacières et les réfrigérateurs

4.07



Capacités de réfrigération	Maximum 30 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 50 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 35 Watts
Consommation de courant	1,31 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,02 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Evaporateur à plaque pour positions horizontale et verticale, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), câble électrique d'environ 3 m
Dimensions (l x h x p)	275 x 240 x 25 mm
Poids	Environ 1,0 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur à plaque VD-02 pour série 50 (avec thermostat)	VD-02	A	109,00		130,00

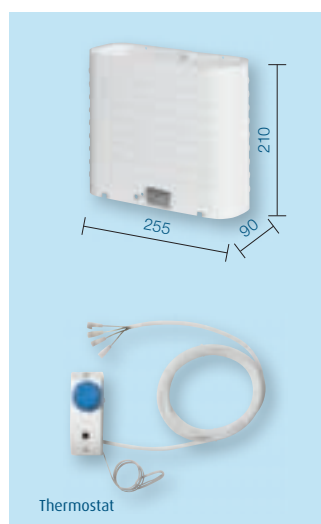


Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)

Evaporateur en O VD-07 pour série 50

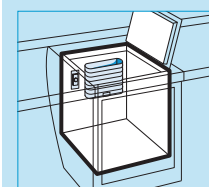
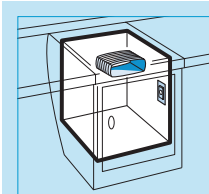
Evaporateur en O pour l'installation dans les glacières et les réfrigérateurs

4.07



Capacités de réfrigération	Maximum 100 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 130 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 35 Watts
Consommation de courant	1,46 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,17 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Evaporateur en O pour positions horizontale et verticale, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), câble électrique d'environ 3 m
Dimensions (l x h x p)	255 x 210 x 90 mm
Poids	Environ 1,5 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur en O VD-07 pour série 50 (avec thermostat)	VD-07	A	115,00		145,00

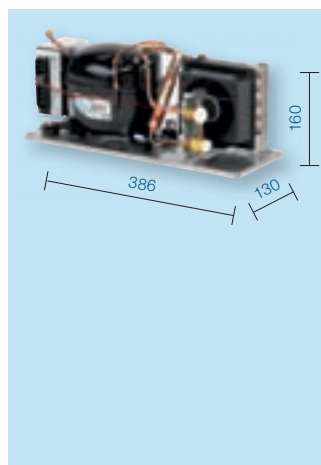


Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)



WAECO ColdMachine 84

Groupe de froid professionnel pour petits et moyens volumes de réfrigération en climats plus chauds

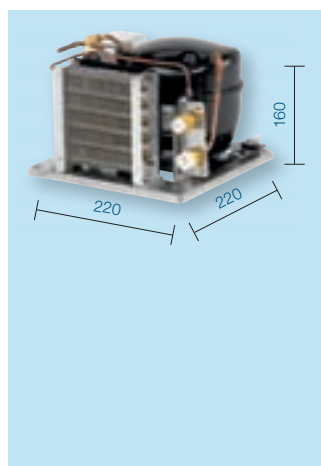


Capacités de réfrigération	Maximum 250 litres pour la réfrigération à évaporateurs directs, maximum 70 litres pour la congélation
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 45-60 Watts, selon le type d'évaporateur choisi
Système	Compresseur entièrement hermétique à commande électronique et protecteur de batterie intégrés, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, ventilateur à courant continu sans collecteur, condenseur à lamelles, raccords percutables étanches
Dimensions (l x h x p)	386 x 160 x 130 mm
Poids	Environ 6,0 kg
Caractéristiques	Convient pour un montage horizontal, planche de montage anti corrosion en acier inoxydable

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 84	CU-84	A	519,00		690,00
Accessoires : Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

WAECO ColdMachine 85

Groupe de froid professionnel pour petits et moyens volumes de réfrigération en climats plus chauds

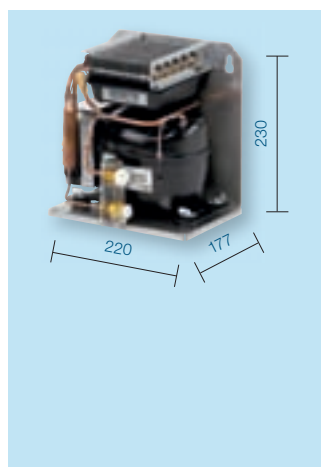


Capacités de réfrigération	Maximum 250 litres pour la réfrigération à évaporateurs directs, maximum 70 litres pour la congélation
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 45-60 Watts, selon le type d'évaporateur choisi
Système	Compresseur entièrement hermétique à commande électronique et protecteur de batterie intégrés, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, ventilateur à courant continu sans collecteur, condenseur à lamelles, raccords percutables étanches
Dimensions (l x h x p)	220 x 160 x 220 mm
Poids	Environ 6,0 kg
Caractéristiques	Convient pour un montage horizontal, planche de montage anti corrosion en acier inoxydable

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 85	CU-85	A	519,00		690,00
Accessoires : Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

WAECO ColdMachine 86

Groupe de froid professionnel pour petits et moyens volumes de réfrigération en climats plus chauds



Capacités de réfrigération	Maximum 250 litres pour la réfrigération à évaporateurs directs, maximum 70 litres pour la congélation
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 45-60 Watts, selon le type d'évaporateur choisi
Système	Compresseur entièrement hermétique à commande électronique et protecteur de batterie intégrés, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, ventilateur à courant continu sans collecteur, condenseur à lamelles, raccords percutables étanches
Dimensions (l x h x p)	220 x 230 x 177 mm
Poids	Environ 7,5 kg
Caractéristiques	Convient pour un montage horizontal, planche de montage anti corrosion en acier inoxydable

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 86	CU-86	A	519,00		690,00
Accessoires : Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

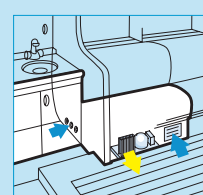
Accessoire pour CU-84, CU-85 et CU-86

Manchon d'expulsion d'air avec pendant et 2 m de flexible



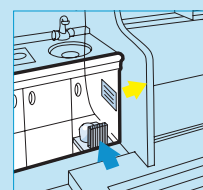
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Manchon d'expulsion d'air avec pendant	W480.3	A	75,00		95,00

4.07



Convient pour un fonctionnement à l'énergie solaire

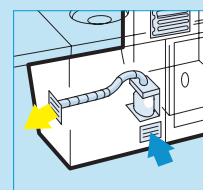
Des solutions sur mesure pour toutes les situations !



Groupes de froid à refroidissement à air de dimensions différentes

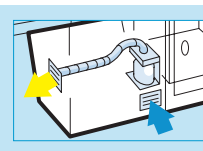
Pour une capacité allant jusqu'à environ 250 litres en réfrigération et environ 70 litres en congélation

Avec planche de montage anti corrosion en acier inoxydable



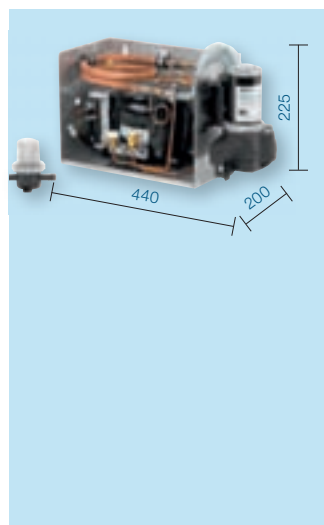
Sept types d'évaporateur et un accumulateur de froid au choix

Branchement 230 Volts avec redresseurs à prix attractifs (p. 44-45)



WAECO ColdMachine 87

Groupe de froid à refroidissement par eau pour petits et moyens volumes de réfrigération en climats plus chauds

4.07

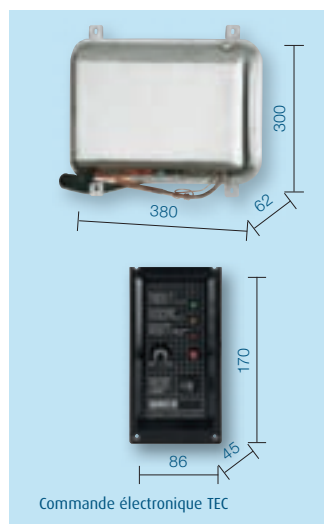
Capacités de réfrigération	Maximum 250 litres pour la réfrigération à évaporateurs directs, maximum 70 litres pour la congélation
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 45–60 Watts, selon le type d'évaporateur choisi
Système	Compresseur entièrement hermétique à commande électronique et protecteur de batterie intégrés, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, ventilateur à courant continu sans collecteur, pompe à eau auto aspirante, condenseur refroidi par eau de mer, raccords percutables étanches
Dimensions (l x h x p)	440 x 225 x 200 mm
Poids	Environ 7,5 kg
Caractéristiques	Convient pour un montage horizontal, planche de montage anti corrosion en acier inoxydable

Groupe de froid à refroidissement par eau**Avec planche de montage anti corrosion en acier inoxydable**

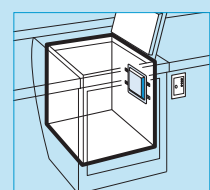
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 87	CU-87	A	1249,00		1490,00
Accessoires : Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00
Redresseur 110–240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

Branchement 230 Volts avec redresseurs à prix attractifs (p. 44–45)**Accumulateur de froid VD-06 pour série 80**

Accumulateur de froid pour une installation verticale dans les glacières et les réfrigérateurs

4.07

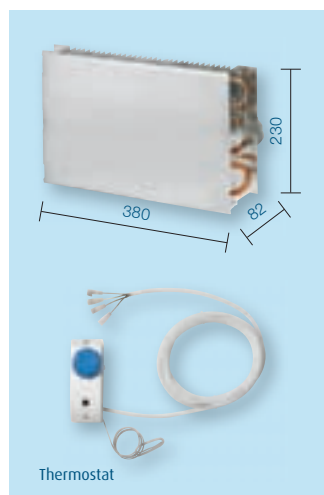
Capacités de réfrigération	Maximum 120 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 200 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 65 Watts
Charge pour la batterie	Pour un cycle de chargement/déchargement par jour = 10 Watts/heure
Chargement accumulateur	Environ 1,5 heure
Déchargement accumulateur	Entre 8 et 18 heures (avec compresseur à l'arrêt)
Système	Accumulateur de froid en acier inoxydable avec évaporateur à lamelles haute performance intégré, raccords percutables étanches, réglable en continu par la commande électronique TEC
Longueur du tuyau	2,5 m
Dimensions (l x h x p)	380 x 300 x 62 mm Commande électronique TEC : 86 x 170 x 45 mm
Poids	Environ 5,0 kg

**Accumulateur de froid avec commande électronique TEC**

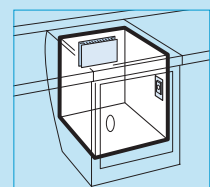
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Accumulateur de froid VD-06 pour série 80 (avec commande TEC)	VD-06	A	539,00		695,00

Évaporateur à lamelles VD-03 pour série 80

Évaporateur à lamelles pour une installation dans les glacières et les réfrigérateurs, particulièrement adapté pour les grands volumes de réfrigération et les températures ambiantes élevées

4.07

Capacités de réfrigération	Maximum 170 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 200 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 50 Watts
Consommation de courant	1,88 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,46 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Évaporateur à lamelles en cuivre et aluminium à grande surface du fait des lamelles de refroidissement, pour montage vertical et horizontal, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'env. 2,5 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), câble électrique d'env. 3 m
Dimensions (l x h x p)	380 x 230 x 82 mm
Poids	Environ 2,0 kg

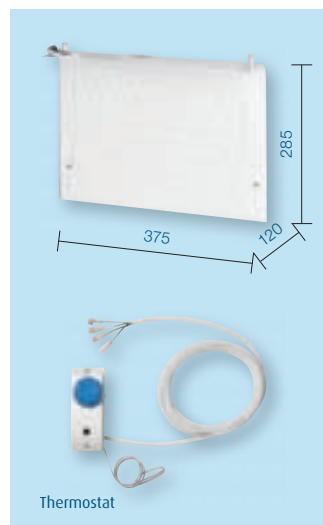
**Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)**

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Évaporateur à lamelles VD-03 pour série 80 (avec thermostat)	VD-03	A	205,00		260,00

Evaporateur en L VD-04 pour série 80

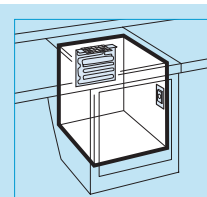
Evaporateur en L pour l'installation horizontale et verticale dans les glacières et les réfrigérateurs

4.07



Capacités de réfrigération	Maximum 130 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 170 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 45 Watts
Consommation de courant	1,88 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,50 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Evaporateur standard en L, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), câble électrique d'environ 3 m
Dimensions (l x h x p)	375 x 285 x 120 mm
Poids	Environ 1,5 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur en L VD-04 pour série 80 (avec thermostat)	VD-04	A	135,00		170,00

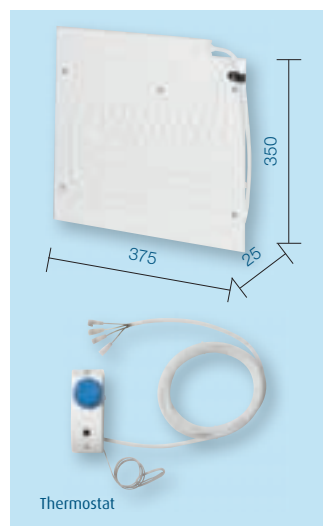


Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)

Evaporateur à plaque VD-05 pour série 80

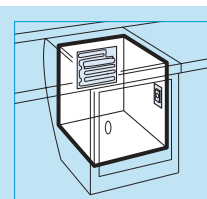
Evaporateur à plaque pour l'installation horizontale et verticale dans les glacières et les réfrigérateurs

4.07



Capacités de réfrigération	Maximum 130 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 170 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 45 Watts
Consommation de courant	1,88 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,50 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Evaporateur à plaque standard, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), câble électrique d'environ 3 m
Dimensions (l x h x p)	375 x 350 x 25 mm
Poids	Environ 1,5 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur à plaque VD-05 pour série 80 (avec thermostat)	VD-05	A	125,00		160,00



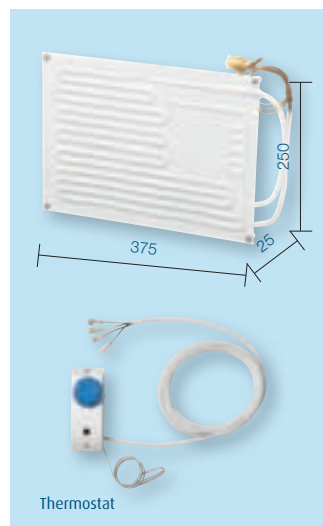
Le choix d'un évaporateur dépend des caractéristiques de l'installation et des besoins individuels en puissance

Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)

Evaporateur à plaque VD-18 pour série 80

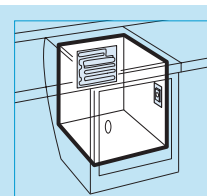
Evaporateur à plaque pour l'installation horizontale et verticale dans les glacières et les réfrigérateurs

4.07



Capacités de réfrigération	Maximum 100 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 150 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 45 Watts
Consommation de courant	1,88 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,50 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Evaporateur à plaque standard, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), câble électrique d'environ 3 m
Dimensions (l x h x p)	375 x 250 x 25 mm
Poids	Environ 1,5 kg

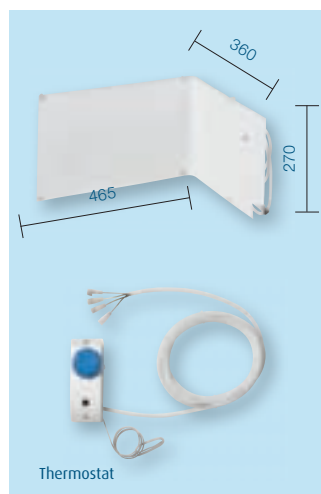
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur à plaque VD-18 pour série 80 (avec thermostat)	VD-18	A	115,00		145,00



Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)

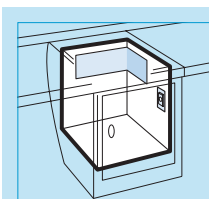
Evaporateur angulaire VD-08 pour série 80

Evaporateur angulaire pour montage dans les glacières, particulièrement adapté aux volumes de réfrigération moyens, congélation possible jusqu'à 70 litres



Capacités de réfrigération	Maximum 160 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 180 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 60 Watts
Consommation de courant	2,50 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 2,00 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Evaporateur angulaire standard, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), câble électrique d'environ 3 m
Dimensions (l x h x p)	465 x 270 x 360 mm
Poids	Environ 2,0 kg

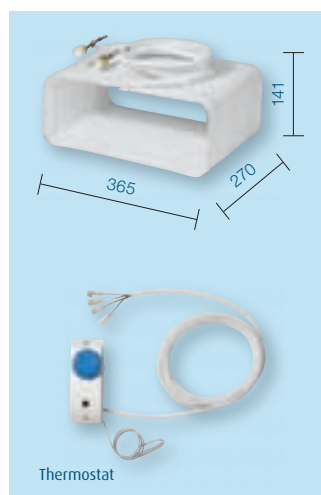
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur angulaire VD-08 pour série 80 (avec thermostat)	VD-08	A	185,00		240,00



Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)

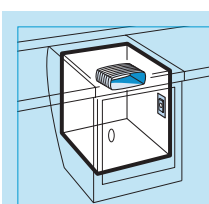
Evaporateur à caisson VD-09 pour série 80

Evaporateur à caisson pour l'installation dans les glacières et les réfrigérateurs, particulièrement adapté aux volumes de réfrigération moyens, et utilisable comme compartiment congélation



Capacités de réfrigération	Maximum 160 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 180 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 60 Watts
Consommation de courant	2,25 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,75 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Evaporateur à caisson pour montage vertical et horizontal, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), câble électrique d'environ 3 m
Dimensions (l x h x p)	365 x 141 x 270 mm
Poids	Environ 2,0 kg

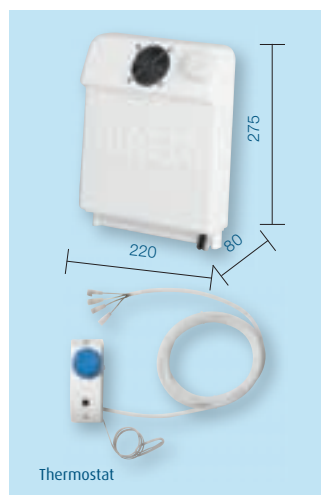
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur à caisson VD-09 pour série 80 (avec thermostat)	VD-09	A	165,00		210,00



Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)

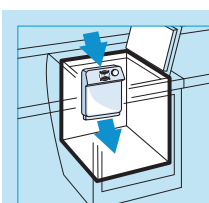
Evaporateur à air pulsé VD-15 pour série 80

Evaporateur à air pulsé pour l'installation dans les glacières et les réfrigérateurs, particulièrement adapté aux grands volumes de réfrigération et aux températures ambiantes élevées



Capacités de réfrigération	Maximum 200 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 250 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 60 Watts
Consommation de courant	2,00 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,50 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Evaporateur à air pulsé haute performance dans un boîtier plastique blanc avec un ventilateur sans collecteur, refroidissement rapide grâce au fonctionnement à air pulsé, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2,5 m, thermostat réglable sans paliers (intégré dans le boîtier de l'évaporateur)
Dimensions (l x h x p)	220 x 275 x 80 mm
Poids	Environ 2,0 kg

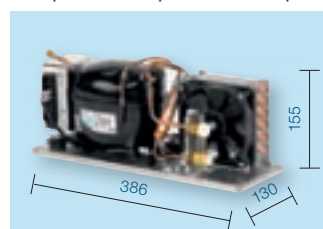
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur à air pulsé VD-15 pour série 80 (avec thermostat)	VD-15	A	249,00		325,00



Evaporateur à air pulsé pour une puissance de réfrigération de pointe et une consommation d'énergie minimale

WAECO ColdMachine 94

Groupe de froid professionnel pour de très grands volumes de réfrigération en climats tropicaux



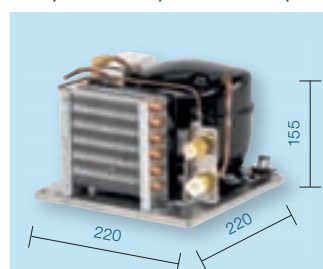
Electronique AEO
à économie d'énergie

Capacités de réfrigération	Maximum 400 litres en réfrigération à évaporateurs directs, maximum 250 litres avec accumulateur de froid, maximum 200 litres en congélation
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 60–100 Watts, selon le type d'évaporateur choisi
Système	Compresseur haute performance entièrement hermétique avec électronique AEO et protecteur de batterie intégré, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, ventilateur à courant continu sans collecteur, condenseur à lamelles, raccords percutables étanches
Dimensions (l x h x p)	386 x 155 x 130 mm
Poids	Environ 6,0 kg
Caractéristiques	Convient pour un montage horizontal, planche de montage anti corrosion en acier inoxydable, électronique Danfoss AEO

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 94	CU-94	A	559,00		755,00
Accessoires :					
Redresseur 110–240 V > 24 V	MPS-50	A	93,00	0,16	125,00

WAECO ColdMachine 95

Groupe de froid professionnel pour de très grands volumes de réfrigération en climats tropicaux



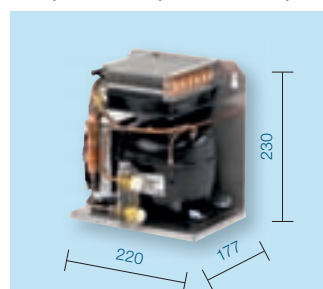
Electronique AEO
à économie d'énergie

Capacités de réfrigération	Maximum 400 litres en réfrigération à évaporateurs directs, maximum 250 litres avec accumulateur de froid, maximum 200 litres en congélation
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 60–100 Watts, selon le type d'évaporateur choisi
Système	Compresseur haute performance entièrement hermétique avec électronique AEO et protecteur de batterie intégré, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, ventilateur à courant continu sans collecteur, condenseur à lamelles, raccords percutables étanches
Dimensions (l x h x p)	220 x 155 x 220 mm
Poids	Environ 6,0 kg
Caractéristiques	Convient pour un montage horizontal, planche de montage anti corrosion en acier inoxydable, électronique Danfoss AEO

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 95	CU-95	A	559,00		755,00
Accessoires :					
Redresseur 110–240 V > 24 V	MPS-50	A	93,00	0,16	125,00

WAECO ColdMachine 96

Groupe de froid professionnel pour de très grands volumes de réfrigération en climats tropicaux



Electronique AEO
à économie d'énergie

Capacités de réfrigération	Maximum 400 litres en réfrigération à évaporateurs directs, maximum 250 litres avec accumulateur de froid, maximum 200 litres en congélation
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 60–100 Watts, selon le type d'évaporateur choisi
Système	Compresseur haute performance entièrement hermétique avec électronique AEO et protecteur de batterie intégré, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, ventilateur à courant continu sans collecteur, condenseur à lamelles, raccords percutables étanches
Dimensions (l x h x p)	220 x 230 x 177 mm
Poids	Environ 6,5 kg
Caractéristiques	Convient pour un montage horizontal, planche de montage anti corrosion en acier inoxydable, électronique Danfoss AEO

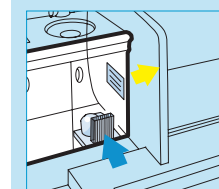
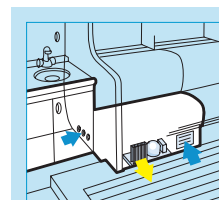
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 96	CU-96	A	559,00		755,00
Accessoires :					
Redresseur 110–240 V > 24 V	MPS-50	A	93,00	0,16	125,00

Accessoire pour CU-94, CU-95 et CU-96

Manchon d'expulsion d'air avec pendant et 2 m de flexible



Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Manchon d'expulsion d'air avec pendant	W480.3	A	75,00		95,00

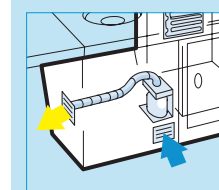


Convient pour un fonctionnement à l'énergie solaire

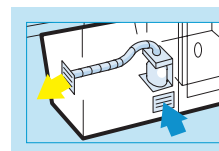
Groupes de froid à refroidissement à air de dimensions différentes

Trois types d'évaporateur et un accumulateur de froid au choix

Avec planche de montage anti corrosion en acier inoxydable

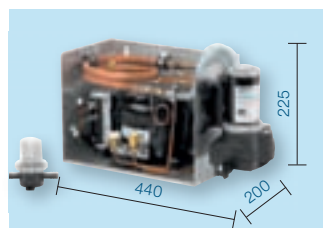


Branchement 230 Volts avec redresseurs à prix attractifs (p. 44 – 45)



WAECO ColdMachine 97**4.07**

Groupe de froid à refroidissement par eau pour de très grands volumes de réfrigération en climats tropicaux



Electronique AEO
à économie d'énergie

Capacités de réfrigération	Maximum 400 litres en réfrigération à évaporateurs directs, maximum 250 litres avec accumulateur de froid, maximum 200 litres en congélation
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 65–100 Watts, selon le type d'évaporateur choisi
Système	Compresseur haute performance entièrement hermétique avec électronique AEO et protecteur de batterie intégré, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, pompe à eau auto aspirante, condenseur refroidi par eau de mer, raccords percutables étanches
Dimensions (l x h x p)	440 x 225 x 200 mm
Poids	Environ 7,5 kg
Caractéristiques	Convient pour un montage horizontal, planche de montage anti corrosion en acier inoxydable, électronique Danfoss AEO

Groupe de froid à
refroidissement par eau

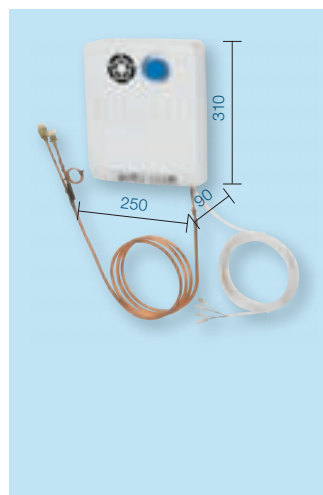
Avec planche de
montage anti corrosion
en acier inoxydable

Branchement 230 Volts
avec redresseurs à prix
attractifs
(p. 44–45)

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine 97	CU-97	A	1249,00		1580,00
Accessoires : Redresseur 110–240 V > 24 V	MPS-50	A	93,00	0,16	125,00

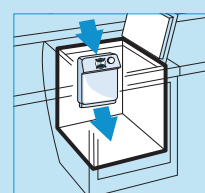
Evaporateur à air pulsé VD-14N pour série 90**4.07**

Evaporateur à air pulsé pour l'installation dans les glacières et les réfrigérateurs, particulièrement adapté aux grands volumes de réfrigération et aux températures ambiantes élevées



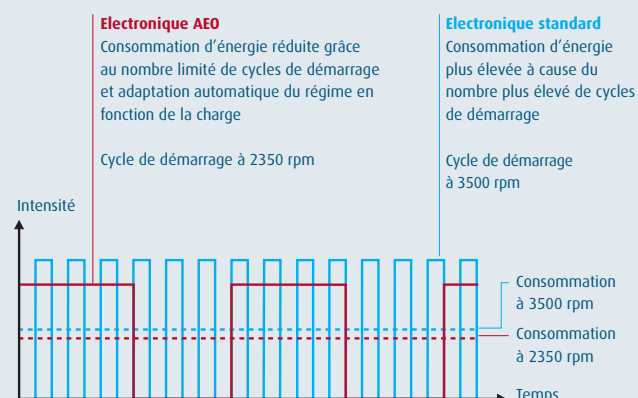
Capacités de réfrigération	Maximum 300 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 400 litres avec isolation PU de 50 mm
Puissance absorbée	Environ 80 Watts
Consommation de courant	3,33 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 2,33 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Système	Evaporateur à air pulsé haute performance, très efficace du fait de l'extension de sa surface. Ventilateur radial pour un débit d'air très élevé, thermostat réglable sans paliers de température pour une température uniforme dans l'espace réfrigéré. Montage simple grâce aux raccords percutables étanches et au câble de connexion flexible (env. 2,5 m). Boîtier plastique blanc solide.
Dimensions (l x h x p)	250 x 310 x 90 mm
Poids	Environ 2,0 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur à air pulsé VD-14N pour série 90 (avec thermostat)	VD-14N	A	279,00		355,00



Evaporateur à air pulsé
pour une puissance de
réfrigération de pointe
et une consommation
d'énergie minimale

Thermostat réglable en
continu

Electronique AEO (Adaptive Energy Optimiser) pour la série 90**Comparaison des démarrages avec électronique AEO ou standard****Electronique AEO : mode d'emploi**

Après un démarrage économique et en douceur, l'AEO augmente progressivement le régime du compresseur jusqu'à ce que la température désirée soit atteinte. Le régime du compresseur s'ajuste automatiquement au besoin de réfrigération du moment. Ce fonctionnement optimisé du groupe de froid réduit le nombre de démarrages du compresseur au minimum. Ainsi, il permet de réduire la consommation d'énergie et de préserver la batterie.

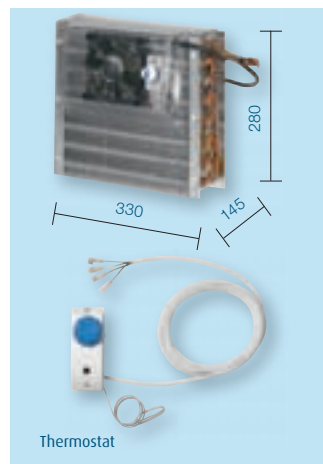
Avantages de l'électronique AEO

- › Réglage de la puissance par adaptation automatique du régime
- › Economie d'énergie
- › Batterie préservée grâce à la réduction au minimum du nombre de démarrages du compresseur
- › La réduction du nombre de cycles de démarrage et la durée de fonctionnement optimisée préservent la durée de vie du système de réfrigération et de la batterie

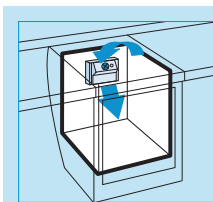
Evaporateur à air pulsé pour la congélation VD-16 pour série 90

Evaporateur à air pulsé pour la congélation, pour l'installation dans les glacières et les réfrigérateurs

4.07



Capacités de réfrigération	Maximum 130 litres avec isolation PU de 50 mm, maximum 200 litres avec isolation PU de 100 mm				
Puissance absorbée	Environ 60 Watts				
Consommation de courant	2,75 Ah/h avec isolation PU 50 mm, 2,00 Ah/h avec isolation PU 100 mm, avec une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen				
Système	Evaporateur à lamelles à air pulsé haute performance dans un boîtier plastique transparent, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2,5 m, thermostat de congélation réglable en continu intégré au boîtier de l'évaporateur				
Dimensions (l x h x p)	330 x 280 x 145 mm				
Poids	Environ 2,5 kg				
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur à air pulsé pour la congélation VD-16 pour série 90 (avec thermostat)	VD-16	A	319,00		395,00



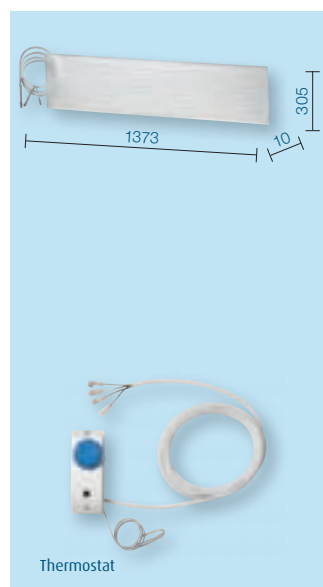
Congélation sur mesure !

Evaporateur à air pulsé pour la congélation : une puissance de réfrigération de pointe et une consommation d'énergie minimale

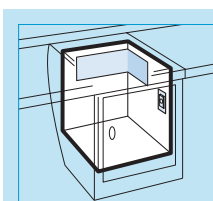
Evaporateur à plaque VD-21 pour série 90

Evaporateur à plaque pour l'installation dans les glacières, particulièrement adapté aux grands volumes de réfrigération, congélation possible jusqu'à 150 litres

4.07



Capacités de réfrigération	Maximum 250 litres en réfrigération ou 100 litres en congélation avec isolation PU de 50 mm, maximum 300 litres en réfrigération ou 150 litres en congélation avec isolation PU de 100 mm				
Puissance absorbée	Environ 60 Watts				
Consommation de courant	En réfrigération : 2,50 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 2,00 Ah/h avec isolation PU 50 mm, en congélation : 3,00 Ah/h avec isolation PU 50 mm, 2,00 Ah/h avec isolation PU 100 mm, avec une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen				
Système	Evaporateur à plaque standard à grande surface, raccords percutables étanches, câble de connexion flexible d'environ 2 m, thermostat réglable sans paliers de température (montable à l'extérieur avec bouton bleu et témoins de contrôle LED dans cache plastique blanc), pour la réfrigération et la congélation				
Dimensions (l x h x p)	1373 x 305 x 10 mm				
Poids	Environ 4,0 kg				
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Evaporateur à plaque VD-21 pour série 90 (avec thermostat)	VD-21	A	179,00		230,00

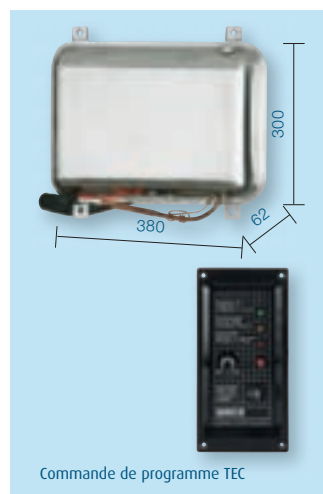


Thermostat avec témoins de contrôle lumineux (LED)

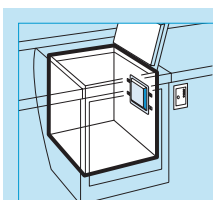
Accumulateur de froid VD-06 pour série 90

Accumulateur de froid pour une installation verticale dans les glacières et les réfrigérateurs

4.07



Capacités de réfrigération	Maximum 200 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 250 litres avec isolation PU de 50 mm				
Puissance absorbée	Environ 80 Watts				
Charge pour la batterie	Pour un cycle de chargement/déchargement par jour = 10 Watts/heure				
Chargement accumulateur	Environ 1,5 heure				
Déchargement accumulateur	Entre 8 et 18 heures (avec compresseur à l'arrêt)				
Système	Accumulateur de froid en acier inoxydable avec évaporateur à lamelles haute performance intégré, raccords percutables étanches, réglable en continu par la commande électronique TEC				
Longueur du tuyau	2,5 m				
Dimensions (l x h x p)	380 x 300 x 62 mm Commande électronique TEC : 86 x 170 x 45 mm				
Poids	Environ 5,0 kg				
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Accumulateur de froid VD-06 pour série 90 (avec commande TEC)	VD-06	A	539,00		695,00



Accumulateur de froid avec commande électronique TEC



Monté en un temps record !

WAECO ColdMachine CS-NC15

Le montage de cet appareil de réfrigération compact s'effectue en seulement trois étapes : prévoir une découpe de la taille du groupe de froid – visser l'appareil de réfrigération de l'intérieur à la plaque de montage – raccorder à la batterie – c'est fini ! Le WAECO CS-NC15 se compose de l'évaporateur à lamelles à air pulsé haute performance VD-15 et du puissant groupe de froid à

puissance réglable de la série 80. Une combinaison qui se distingue par sa vitesse de refroidissement et sa grande puissance de réfrigération. La technique de compression éprouvée assure son fonctionnement silencieux et économique en énergie. Le groupe de froid peut être utilisé pour réfrigérer des compartiments d'une capacité allant de 60 à 250 litres, selon leur isolation.

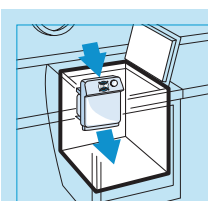
WAECO ColdMachine CS-NC15

Appareil de réfrigération avec grille en acier inoxydable et évaporateur à lamelles à air pulsé haute performance

4.07



Capacités de réfrigération	Maximum 200 litres avec isolation PU de 35 mm, maximum 250 litres avec isolation PU de 50 mm
Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Puissance absorbée	Environ 60 Watts
Système	Compresseur entièrement hermétique avec commande électronique et protecteur de batterie intégré, disjoncteur à minimum, irréversibilité électronique, ventilateur à courant continu sans collecteur, condenseur à lamelles, évaporateur à lamelles à air pulsé haute performance dans cache plastique blanc avec ventilateur sans collecteur, refroidissement rapide grâce à l'air pulsé
Consommation de courant	2,00 Ah/h avec isolation PU 35 mm, 1,50 Ah/h avec isolation PU 50 mm, à une température intérieure de l'appareil de +5 °C, une température ambiante de +32 °C et un volume réfrigéré moyen
Poids	Environ 8,5 kg
Couleur	Blanc
Caractéristiques	Refroidissement rapide grâce au fonctionnement à l'air pulsé, thermostat réglable sans paliers de température (intégré au boîtier de l'évaporateur), protection contre la sous-tension, disjoncteur à minimum



Evaporateur à air pulsé pour une puissance de réfrigération de pointe et une consommation d'énergie minimale

Montage simple

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
ColdMachine CS-NC15	CS-NC15	A	699,00		930,00
Accessoires : Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00
Redresseur 110-240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

Branchement 230 Volts avec redresseurs à prix attractifs (p. 44-45)

WAECO CoolPower M 50U

3.17

Contrôleur de tension pour les applications 12 Volts.

Toujours la tension de batterie appropriée ! Contrôleur de tension intégré dans le cordon d'alimentation et adapté pour toutes applications 12 V avec sortie sur la prise allume-cigare. Assure l'arrêt automatique de l'appareil en cas de sous-tension et la remise en marche dès que la tension est à nouveau normale. Témoin de fonctionnement par LED.



Tension d'arrêt	11,6 Volts DC
Tension de remise en marche	12,8 Volts DC
Intensité	Maximum 5 A
Caractéristiques	Témoin de fonctionnement par LED, prêt à être branché sur la prise allume-cigare
Conformité	Homologuée e selon 95/54/CE (directives CEM)

Protège la batterie de la sous-tension !

Utilisable pour toutes les applications !

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Contrôleur de tension 12 V 5 A	M-50U-12	A	20,00	0,01	30,00

WAECO CoolPower 804 K

3.17

Convertisseur 24 Volts > 12 Volts

pour le fonctionnement de glacières thermoélectriques et d'autres consommateurs isolés qui restent branchés sur la batterie pour une longue durée.



Tension d'entrée	20-30 Volts DC
Tension de sortie	12,5 Volts DC ±10 %
Rendement	Maximum 90 %
Charge temporaire	6 A/70 Watts
Charge permanente	4 A/48 Watts
Consommation max. de courant à vide	60 mA
Dimensions (l x h x p)	53 x 45 x 120 mm
Poids	0,25 kg
Caractéristiques	Modèle à cycles économique en énergie avec douilles de branchement
Conformité	Homologuée e selon 95/54/CE (directives CEM)

Pour brancher des appareils de réfrigération 12 Volts sur un réseau de bord 24 Volts

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Convertisseur de tension 24 V > 12 V	804K-2412	A	56,00	0,04	80,00

WAECO CoolPower EPS 817

3.17

Redresseur pour le branchement d'appareils de réfrigération thermoélectriques 12 Volts.

Idéal à la maison, à l'hôtel, sur les terrains de camping, dans la résidence secondaire, etc.



Tension d'entrée	230 Volts AC/50 Hz
Tension de sortie	13 Volts DC
Charge permanente	6 A
Dimensions (l x h x p)	115 x 65 x 170 mm
Poids	0,6 kg
Conformité	GS, CE

Permet un branchement sur secteur des appareils de réfrigération thermoélectriques 12 Volts

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Redresseur 230 V > 12 V	EPS-817U	A	40,00	0,06	55,00

WAECO CoolPower EPS 100

3.17

Redresseur pour le branchement d'appareils de réfrigération 12/24 Volts au secteur **230 Volts**.
Utilisable pour les réfrigérateurs à compresseur WAECO CoolFreeze CDF, CoolMatic CB, CR et CRP



Tension d'entrée	230 Volts AC
Tension de sortie	25 Volts DC
Puissance de sortie	100 Watts
Tension de la batterie	12/24 Volts DC
Intensité de sortie	4 A
Dimensions (l x h x p)	115 x 65 x 170 mm
Poids	Environ 0,7 kg
Caractéristiques	A cycles, priorité de commutation automatique sur le secteur
Conformité	CE

Alimentation secteur

Idéal pour le montage fixe

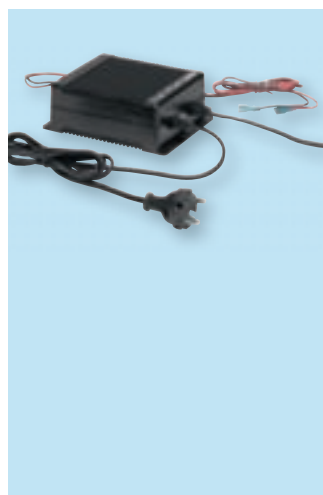
Priorité de commutation automatique sur secteur

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Redresseur 230 V > 24 V	EPS-100W	A	62,00	0,06	85,00

WAECO CoolPower MPS 35

3.17

Redresseur pour le branchement d'appareils de réfrigération 12/24 Volts au secteur **110–240 Volts**.
Utilisable pour les réfrigérateurs à compresseur WAECO CoolMatic CB, CD, CR et CRP



Tension d'entrée	110–240 Volts AC
Tension de sortie	25 Volts DC
Puissance de sortie	110 Watts
Tension de la batterie	12/24 Volts DC
Intensité de sortie	3 A
Dimensions (l x h x p)	115 x 55 x 160 mm
Poids	Environ 0,7 kg
Caractéristiques	A cycles, priorité de commutation automatique sur le secteur
Conformité	GS, CE

Alimentation secteur

Idéal pour le montage fixe

Priorité de commutation automatique sur secteur

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Redresseur 110–240 V > 24 V	MPS-35	A	86,00	0,06	115,00

WAECO CoolPower MPS 50

3.17

Redresseur pour le branchement d'appareils de réfrigération 12/24 Volts au secteur **110–240 Volts**.
Utilisable pour les réfrigérateurs à compresseur WAECO CoolMatic HDC 190/220 et CoolFreeze CF 32UP



Tension d'entrée	110–240 Volts AC
Tension de sortie	27 Volts DC
Puissance de sortie	150 Watts
Tension de batterie	12/24 Volts DC
Intensité de sortie	6 A
Dimensions (l x h x p)	120 x 70 x 200 mm
Poids	Environ 1 kg
Caractéristiques	A cycles, priorité de commutation automatique sur le secteur
Conformité	CE

Alimentation secteur

Idéal pour le montage fixe

Priorité de commutation automatique sur secteur

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Redresseur 110–240 V > 24 V	MPS-50	A	93,00	0,16	125,00



 **Dometic**


by Dometic GROUP


by Dometic GROUP


by Dometic GROUP

Climatiseurs mobiles

Conseils de planification d'un climatiseur pour bateau	48 – 49	Climatiseurs split de Cruisair et Marine Air	62
Systèmes complets de Dometic	50 – 51	Accessoires pour climatiseurs de bateaux	63 – 65
Climatiseur de toit pour applications heavy duty	52	Purificateur d'air	66 – 67
Systèmes de climatisation du leader du marché : Condaria, Cruisair et Marine Air	53	Démarrateur progressif/pompes centrifuges de rechange	68
Climatiseurs compacts de Cruisair et Marine Air	54 – 57	Dometic, fournisseur global de climatiseurs pour bateaux	69
Systèmes à eau glacée de Cruisair, Marine Air et Condaria	58 – 61		

Systèmes complets à monter soi-même

Utilisables pour la climatisation, la déshumidification et le chauffage sur les petits bateaux. Parfaitement adaptés pour une installation en seconde monte simple et rapide. Disponibles en trois variantes de puissance pour différentes tailles de cabine. Modèles ultra-compacts, prix avantageux.



Kits de montage complets

Dometic UNITÉS DE CLIMATISATION POUR LES BATEAUX



Climatiseur DuraSea pour bateaux de travail

La solution de climatisation idéale pour les bateaux d'approvisionnement, de patrouille et d'habitation. Adaptés pour une installation sur le toit ou le pont. Faible poids, composants résistant à la corrosion, modèles en qualité Heavy Duty, purificateur d'air Breathe Easy™ intégré.



Montage simple – pas de poses de conduites

NOUVEAU



Climatiseurs compacts

Modèles peu encombrants – tous les composants principaux sont montés sur un seul châssis. Modèles de 6 000 – 30 000 BTU/h. Utilisables pour le refroidissement, le chauffage et pour la climatisation de deux cabines ou plus.



Topseller pour première et seconde monte

NOUVEAU



Climatiseurs split

Systèmes centraux à unités de condenseur et d'évaporateur installées séparément. Modèles de 4 000 – 72 000 BTU/h. Utilisables pour le refroidissement et le chauffage de plusieurs cabines. Silencieux, puissants et à gestion efficace de l'énergie.



NOUVEAU



Systèmes à eau glacée

Installation d'un circuit d'eau (froide ou chaude) entre le module central de refroidissement et les échangeurs thermiques à soufflerie dans les différentes cabines. Solutions sur mesure pour les très grands bateaux comportant de nombreuses cabines. Modèles de 18 000 à plus de 2 000 000 BTU/h.

NOUVEAU



Accessoires pour climatiseurs de bateaux

Commande numérique, pompes d'eau de mer, grilles de soufflage et de reprise d'air, purificateur d'air intégré comme complément de la gamme de climatiseurs Dometic. Excellente qualité du produit, grande longévité.

NOUVEAU



Pour planifier l'installation de climatisation de votre bateau

Pour trouver la solution de climatisation idéale pour votre bateau ou votre yacht, vous devez tenir compte des six facteurs suivants.

1. Calcul de la capacité totale nécessaire

Pour ce faire, divisez votre bateau en trois parties :

1. Pont inférieur : formes des cabines déterminées par la forme de carène ; quelques hublots et écoutes seulement.
2. Pont intermédiaire : pièces situées sur le pont principal avec des fenêtres de petite taille ou protégées par des stores
3. Pont supérieur : pièces avec de grandes fenêtres et un rayonnement solaire direct

Pour chaque pièce à climatiser, calculez la taille de la pièce en mètres cubes. Vous pouvez partir du principe que votre bateau a une hauteur de pièce moyenne d'environ 2 mètres. Multipliez ensuite la taille de la pièce par le facteur correspondant d'utilisation afin de déterminer la capacité nécessaire en BTU/h. Vous trouverez dans le tableau suivant les facteurs d'utilisation des différentes pièces et lieux de séjour.

Climat	Pont inférieur ⁽¹⁾	Pont intermédiaire ⁽¹⁾	Pont supérieur ⁽¹⁾
Tempéré ⁽²⁾	320	500	600
Tropical ⁽³⁾	500	600	750
Golfe persique ⁽⁴⁾	600	750	960

⁽¹⁾ Les facteurs d'utilisation se fondent sur le volume de la pièce, indiqué en mètres cubes.

⁽²⁾ Température de l'air de 35 °C, température de l'eau de 25 °C, humidité de l'air moyenne

⁽³⁾ Température de l'air de 41 °C, température de l'eau de 35 °C, humidité de l'air élevée

⁽⁴⁾ Température de l'air de 50 °C, température de l'eau de 40 °C, 95 % d'humidité de l'air

2. Nombre et positionnement des unités nécessaires

Les deux sont déterminés par la taille et la répartition dans le bateau ainsi que par des restrictions pour la pose des canalisations d'air et des conduites.

Demandez-vous quelles pièces ont besoin d'une commande propre et quelles cabines peuvent être alimentées par des conduites d'air ou un deuxième échangeur thermique. La régulation de la température est alors possible uniquement en réduisant le débit d'air à l'aide d'une grille de soufflage réglable ou en réglant la vitesse du ventilateur.

Le positionnement des différentes unités dépend de la répartition des pièces dans le bateau et de leur taille respective (fiches techniques à télécharger sur www.dometic.com/marine).

Veuillez tenir compte du fait que la place doit être suffisante pour la maintenance de l'unité et pour l'installation d'une canalisation d'évacuation de l'air vers un point situé en hauteur dans la cabine.

3. Système de refroidissement à l'eau de mer

Il est constitué des composants suivants : passe-coque, vanne, filtre à eau de mer, pompe, sortie d'eau de mer et tuyau flexible.

Dometic recommande l'utilisation de pompes centrifuges à eau de mer, qui se distinguent par une efficacité maximale et une grande longévité. La solution idéale est une pompe pour tous les systèmes de climatisation présents à bord, et qui doit bien entendu posséder une capacité suffisante. Pour calculer cette dernière, on présuppose un débit de 946 l/h (15 l/min) par tonne de puissance de refroidissement (1 tonne = 12 000 BTU/h). Vous trouverez des exemples de calculs dans le tableau suivant.

Capacité du système	Débit d'eau de mer	Taille du passe-coque
5 000 – 12 000 BTU/h	945 l/h	13 mm
16 000 – 24 000 BTU/h	1 890 l/h	19 mm
30 000 – 48 000 BTU/h	3 785 l/h	25 mm

4. Conduites et grilles d'aération

La section et la taille se déterminent d'après la capacité, indiquée en BTU/h, du climatiseur

Capacité du système	Diamètre des canalisations	Grille de reprise d'air	Grille d'évacuation d'air
5 000 BTU/h	100 mm	387 cm²	194 cm²
7 000 BTU/h	125 mm	516 cm²	290 cm²
10 000 BTU/h	150 mm	645 cm²	387 cm²
12 000 BTU/h	150 mm	839 cm²	452 cm²
16 000 BTU/h	175 mm	1 032 cm²	516 cm²
18 000 BTU/h	175 mm	1 290 cm²	645 cm²

5. Éléments de commande

Dometic propose une gamme complète d'éléments de commande, du système de commande à mettre en réseau aux unités mécaniques réglables par bouton rotatif.

6. Exigences pour l'installation électrique

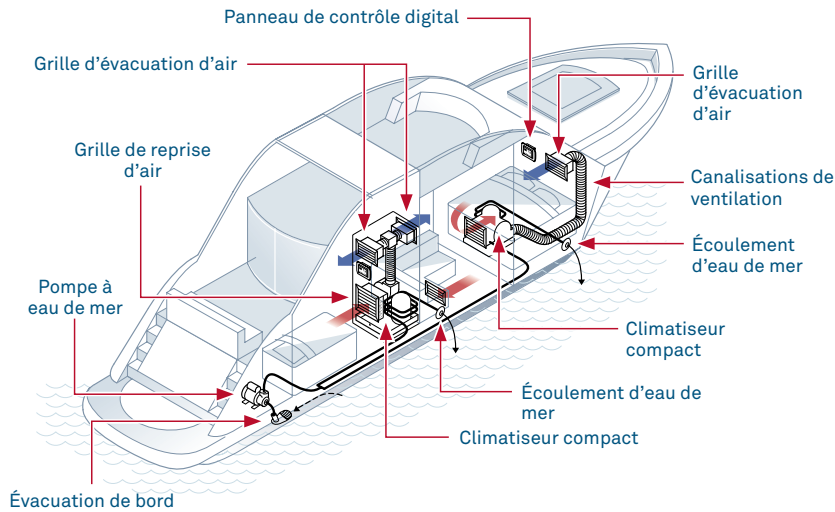
Vous trouverez des informations concernant les exigences pour l'installation électrique dans les fiches techniques à télécharger sur www.dometic.com/marine.

Si vous souhaitez faire fonctionner votre climatiseur sur un générateur, veuillez veiller à ce que le générateur soit assez puissant pour le courant de démarrage du compresseur. Demandez conseil au fournisseur de votre générateur si vous avez des doutes.

Dans le port aussi, le raccordement en courant doit avoir les caractéristiques correspondantes.

Pour un démarrage en douceur sans crêtes de tension, nous recommandons le démarreur progressif SmartStart™ à la p. 68.

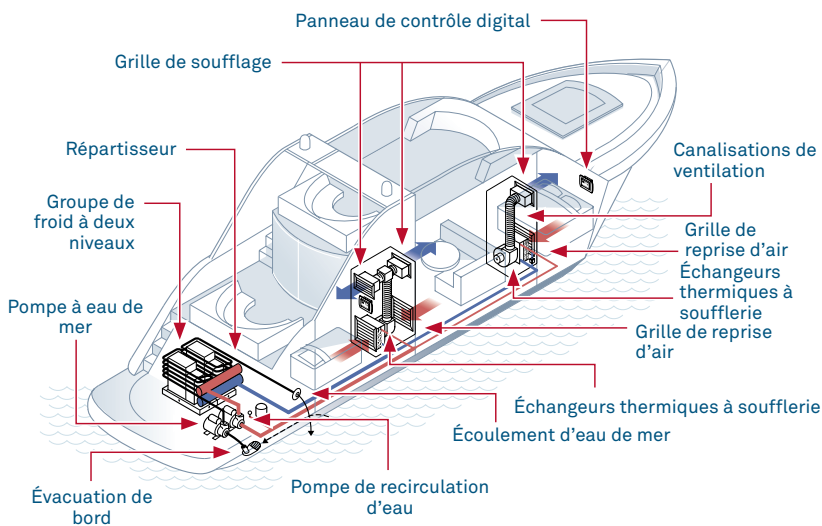
Les trois types de climatiseurs pour bateaux



Climatiseurs compacts

Tous les composants principaux (compresseur, condenseur, évaporateur et soufflerie) sont montés sur un châssis installé sous une couchette, sous un banc ou dans un espace de rangement. Une telle unité de climatisation peut refroidir une seule cabine, mais peut aussi être reliée à deux autres cabines ou plus, par des canalisations d'air.

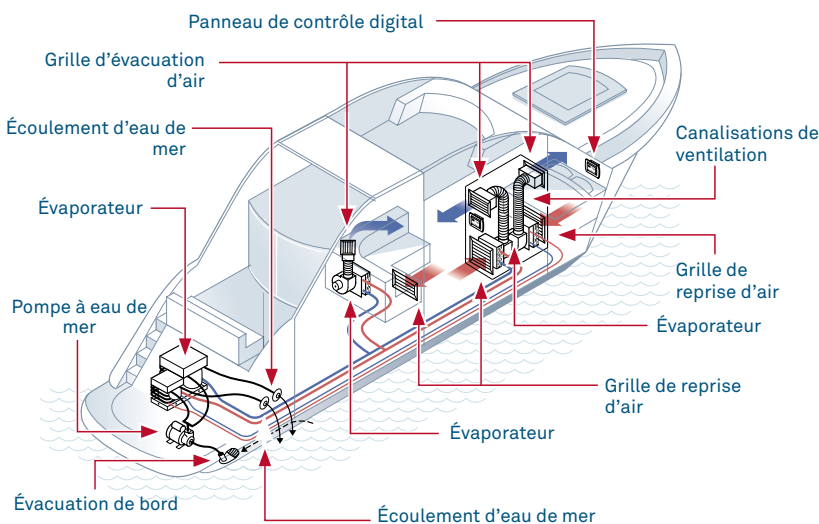
Vous trouverez les climatisations compactes aux pages 54 – 57



Systèmes d'eau glacée (installations de refroidissement)

Le module de refroidissement installé dans la cale moteur alimente toutes les pièces à climatiser par un circuit de refroidissement à eau chaude ou froide. Les différentes cabines sont refroidies ou chauffées grâce à des échangeurs thermiques. Les systèmes de refroidissement sont des solutions parfaites également pour les très grands bateaux ou les yachts comportant de nombreuses cabines. Il est possible d'intégrer un nombre au choix d'échangeurs thermiques à soufflerie dans le système.

Vous trouverez les systèmes de refroidissement aux pages 58 – 61



Climatiseurs split

L'unité du condenseur et l'unité de l'évaporateur sont ici montées séparément, en différents endroits. Ces deux composants principaux sont reliés l'un à l'autre par des conduites de fluide frigorigène isolées, en cuivre. Il est possible de raccorder deux échangeurs thermiques à soufflerie sur l'unité du condenseur afin de refroidir plusieurs cabines ou une grande pièce.

Vous trouverez les climatiseurs split à la page 62



Dometic MCS 5 / MCS 10 / MCS 15

Kit complet de climatisation d'une capacité de refroidissement de 1500, 3000 ou 4400 Watts, pour un fonctionnement en 230 Volts

	MCS 5	MCS 10	MCS 15
Puissance de refroidissement	5000 Btu/h	10000 Btu/h	15000 Btu/h
Puissance de chauffage	1500 Watts	3000 Watts	4400 Watts
Puissance absorbée en mode refroidissement/chauffage	500 Watts/660 Watts	817 Watts/1050 Watts	1000 Watts/1300 Watts
Tension d'entrée	230 Volts AC [220 à 240 Volts]/50 Hz		
Consommation de courant en mode refroidissement/chauffage	2,2 A/2,9 A	3,7 A/4,7 A	4,5 A/5,8 A
Ampérage nécessaire au démarrage [port]	Min. 7 A ; max. 10 A, temporisé	Min. 9 A ; max. 14 A, temporisé	Min. 11 A ; max. 20 A, temporisé
Consommation de courant au démarrage	Max. 11 A	Max. 22 A	Max. 32 A
Nombre de vitesses de ventilation	6/automatique		
Plage de température [préréglée]	18 °C à 30 °C		
Contrôle thermostatique de la température	Oui		
Fluide frigorigène	R417a		
Dimensions [l x h x p]			
unité de climatisation	241 x 298 x 451 mm	248 x 343 x 552 mm	279 x 343 x 552 mm
commande électronique	165 x 222 x 67 mm	165 x 222 x 67 mm	165 x 222 x 67 mm
Poids	18 kg	26 kg	28 kg
Caractéristiques	Kit complet comprenant les composants pour eau de mer, les gaines et le matériel de montage, l'unité de climatisation monobloc ultra compacte, le tout en matériaux de haute qualité résistant à la corrosion		
Conformité	CE		

Contenu : unité de climatisation, commande électronique et panneau de contrôle, pompe à eau de mer, filtre à eau de mer, gaines, grilles de soufflage et de reprise d'air, tuyau pour refroidissement eau de mer, passe-coque, matériel de fixation, raccords de plomberie, vannes

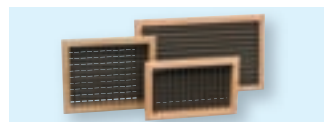
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic MCS5	9108548387	C	2719,00		3285,00
Dometic MCS10	9108689559	C	3179,00		3570,00
Dometic MCS15	9108548391	C	3349,00		4090,00

Dometic MCS Accessories

Kit de distribution d'air



Grille de ventilation en bois



Fonction

Ce kit d'extension pour les MCS 10 et MCS 15 de Dometic vous permet de refroidir ou chauffer deux cabines en même temps. Sa conception flexible lui permet de s'adapter à chaque installation spécifique.

Dimensions [Ø intérieur x L]

Gaine de ventilation 100 mm x 3,80 m

Contenu : gaine, grille de soufflage obturable, Y de dérivation

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Kit de distribution d'air	9108549923	C	143,00		215,00

Fonction

Grilles de reprise d'air et de soufflage en bois véritable pour une finition de grande qualité ; disponibles en version merisier et teck. Grille de reprise d'air avec filtres échangeables, faciles à nettoyer. Grille de soufflage avec ailettes verticales et horizontales ajustables, pouvant être retirées pour le nettoyage.

Produit	Découpe [l x h]	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Grille de reprise d'air – merisier, pour MCS5	25,5 x 20,5 cm	9108548943	C	150,00		135,00
Grille de soufflage – merisier, pour MCS5	20,5 x 10,2 cm	9108548884	C	120,00		125,00
Grille de reprise d'air – teck, pour MCS5	25,5 x 20,5 cm	9108549310	C	140,00		145,00
Grille de soufflage – teck, pour MCS5	20,5 x 10,2 cm	9108549256	C	140,00		135,00
Diffuseur – plastique, pour MCS 5 *		9108550052	C	59,00		90,00
Grille de reprise d'air – merisier, pour MCS 10	25,5 x 25,5 cm	9108548892	C	135,00		145,00
Grille de soufflage – merisier, pour MCS 10	25,5 x 15,3 cm	9108548890	C	130,00		145,00
Grille de reprise d'air – teck, pour MCS 10	25,5 x 25,5 cm	9108549284	C	150,00		155,00
Grille de soufflage – teck, pour MCS 10	25,5 x 15,3 cm	9108549294	C	130,00		155,00
Diffuseur – aluminium, pour MCS 10 *		9108550675	C	129,00		190,00
Grille de reprise d'air – merisier, pour MCS 15	35,6 x 30,5 cm	9108548917	C	150,00		155,00
Grille de soufflage – merisier, pour MCS 15	25,5 x 20,3 cm	9108548900	C	157,00		160,00
Grille de reprise d'air – teck, pour MCS 15	35,6 x 30,5 cm	9108549278	C	180,00		165,00
Grille de soufflage – teck, pour MCS 15	25,5 x 20,3 cm	9108549291	C	150,00		170,00
Diffuseur – aluminium, pour MCS 15 *		9108690494	C	145,00		190,00

* Le diffuseur correspondant est nécessaire pour le montage de la grille de soufflage

2.12



Modes refroidissement et chauffage



Pour 230 Volts AC

Le climat idéal dans un kit complet

Climatiseur compact, économisant de la place

Refroidissement efficace à l'eau de mer

Fluide frigorigène respectueux de l'environnement

2.12

Solution à prix attractif pour deux cabines

Grilles de ventilation en bois véritable

Finition de grande qualité

Lamelles pouvant être retirées pour le nettoyage

Grille de reprise d'air avec filtres échangeables, faciles à nettoyer

Grille de soufflage avec lamelles mobiles, à ressorts des deux côtés

Climatiseur DuraSea pour bateaux de travail

Climatiseur pour applications heavy duty en mer

Sa construction est si robuste et si solide qu'elle résiste sans problème aux conditions météorologiques rudes et défavorables en mer. Avec une puissance de refroidissement de 15 000 BTU/h, le climatiseur DuraSea de Dometic est la solution de climatisation idéale pour les bateaux d'approvisionnement, de patrouille et d'habitation.

Son capot en acier galvanisé de 0,4 mm et la cuve de fond laquée époxy (15 % plus résistante que des modèles similaires !) sont ultra-résistants. Tous les ventilateurs et les revêtements de l'évaporateur, du condenseur et du compresseur résistent à la corrosion. Toutes les conduites de fluide frigorigène sont en cuivre.

L'unité de climatisation fonctionnant à refroidissement d'air peut être installée à plat sur tous les ponts ou toits horizontaux, afin de climatiser la zone située directement en dessous. Sur le dessous de l'unité – accessible à partir de la cabine – se trouve la régulation des niveaux de température et de ventilation ; s'y trouvent également l'évacuation d'air et deux conduits d'aération qui soufflent l'air dans des directions opposées afin d'augmenter la puissance de refroidissement. Le ventilateur ultra-puissant à trois niveaux fonctionne en mode refroidissement et ventilation. Malgré sa puissance et sa construction robuste, le climatiseur de toit ne pèse que 46,7 kg. Des montants en L font du moteur, du

compresseur et de l'évaporateur une seule unité sans vibrations. Cela permet en même temps de stabiliser le compresseur et de supprimer le « jeu » indésirable.

Le purificateur d'air intégré Breathe Easy™ disponible en option élimine les mauvaises odeurs, les spores de champignons, les virus et les bactéries jusqu'à 99,9 %. Il obtient ces résultats grâce à la nanotechnologie photocatalytique, et ce aussi bien en mode de refroidissement que de ventilation.

| Construction robuste, poids léger

| Efficace en énergie

| Composants résistant à la corrosion

| Fonctionnement sans vibration

| Purificateur d'air Breathe Easy™ en option

NOUVEAU

Montage simple –
pas de poses de conduites



Pour regarder la vidéo sur Internet :

<http://marine.dometicgroup.com>

Ou utilisez le code QR avec votre Smartphone.

Climatiseur DuraSea pour bateaux de travail



Volume de refroidissement	15 000 BTU/H
Consommation de courant	15,8 A
Consommation de courant au démarrage	66 A
Fluide frigorigène	Green gas
Dimensions (l x h x p)	334 x 759 x 886 mm
Poids	46,7 kg

Disponibilité prévue à partir d'août 2012

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

○ Dometic Marine Products
○ **Dealer Locator**

marine.dometicgroup.com

2.12

NOUVEAU

Préparés pour le
montage sur le toit ou
le pont

Purificateur d'air en
option



Le purificateur d'air intégré Breathe Easy™ peut être retiré facilement pour permettre le changement de la lampe UV.



Le diffuseur d'air (disponible séparément) et les éléments de commande sont fixés au plafond.



Le compresseur est fixé en haut et en bas afin d'éviter les vibrations.

Systèmes de climatisation par le leader du marché

50 ans d'expérience dans le secteur des bateaux

Depuis plus d'un demi-siècle, nous livrons aux propriétaires et équipementiers des solutions de confort de grande qualité pour les bateaux et les yachts. Notre compétence en climatisation remonte à cette époque. Nous avons sans cesse tenu compte des exigences du marché et nous pouvons vous proposer aujourd'hui une vaste gamme de climatiseurs qui répond à tous vos besoins.

Solutions de climatisation sur mesure pour les bateaux de 7 à 150 m de longueur et plus : le tout grâce à trois marques éprouvées, réunies dans le groupe Dometic.

Condaria

Les systèmes de climatisation à eau glacée pour les très grands yachts sont la « spécialité » de cette entreprise fondée en 1965 en Italie. On trouve les climatiseurs de Condaria non seulement sur les bateaux de plaisance, mais aussi sur les bateaux de la marine, et les bateaux de travail ou de patrouille. Depuis 2003, l'entreprise fait partie du groupe Dometic. **Pages 60 – 61**



Cruisair

Dès 1959, Cruisair a fourni un travail de pionnier dans le développement de systèmes de climatisation pour les bateaux de plaisance. Son fondateur Jere Crews est considéré comme l'inventeur du climatiseur split. Aujourd'hui encore, la marque est synonyme d'une grande innovation. Depuis 2003, elle fait partie du groupe Dometic. **Pages 54 – 59 et 62 – 65**



Marine air

Fondé en 1977, Marine Air s'est d'abord concentré sur les climatiseurs compacts pour petits bateaux. Mais la société n'en est pas restée là : des climatiseurs split et des systèmes de refroidissement extrêmement puissants pour les super-yachts font depuis longtemps partie de la gamme. Depuis 2003, l'entreprise fait partie du groupe Dometic. **Pages 54 – 59 et 62 – 65**



Topseller
pour première et
seconde monte



Fonctionnement silencieux et récupération sans stress du condensat

Grâce à des détails novateurs, la série Vector Turbo devient une référence dans le domaine des systèmes fermés de refroidissement et de chauffage. Les climatiseurs ultra-compacts sont équipés d'une cuve inoxydable pour condensat comportant trois sorties. Ainsi, l'eau de condensation est rapidement évacuée – plus de débordement ou d'élimination en catastrophe.

Grâce à un système optimisé d'amortissement, les climatiseurs fonctionnent en douceur et pratiquement sans vibrations. Ils sont disponibles en différentes puissances nominales et fonctionnent avec un fluide frigorigène moderne et écologique respectant toutes les normes EPA et UE.

- | Système puissant, combinant climatisation et chauffage
- | Petit, compact et peu encombrant
- | Silencieux et sans vibrations grâce au ventilateur grande vitesse et aux fixations rembourrées
- | Grâce aux capots d'insonorisation en option, encore plus silencieux de 50 %
- | Cuve en composite pour condensat, avec trois sorties

- | Réduction de l'eau de condensation stagnante jusqu'à 85 %
- | Cinq modèles avec des puissances de refroidissement de 6 000 – 16 000 BTU/h
- | Fluide frigorigène écologique, répondant aux normes EPA et UE



Pour regarder la vidéo sur Internet :
<http://marine.dometicgroup.com>
Ou utilisez le code QR avec votre smartphone.



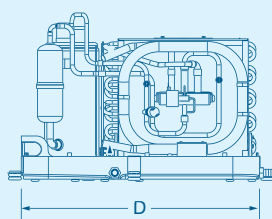
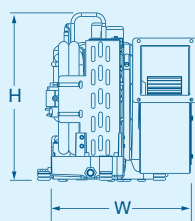
Super silencieux : capots d'insonorisation en accessoire

Ils diminuent les émissions sonores des climatiseurs compacts et silencieux de 3 à 5 dB supplémentaires. Pour la perception de l'oreille humaine, cela représente une réduction jusqu'à 50 % ! Les capots rapidement installés existent pour tous les modèles Vector Turbo. Tous les accessoires de montage sont compris dans la livraison.

Série Vector Turbo

Climatiseurs compacts

2.12



Capots d'insonorisation



	VTD6K	VTD8K
Puissance de refroidissement	6 000 BTU/h	8 000 BTU/h
Tension d'alimentation	230 V	230 V
Consommation de courant au démarrage	17,7 A	17,7 A
Consommation de courant (refroidissement/chauffage)	2,2 A/2,8 A	3,1 A/4,0 A
Dimensions (l x h x p)	447 x 282 x 272 mm	447 x 282 x 272 mm

	VTD10K	VTD12K
Puissance de refroidissement	10 000 BTU/h	12 000 BTU/h
Tension d'alimentation	230 V	230 V
Consommation de courant au démarrage	22,0 A	28,0 A
Consommation de courant (refroidissement/chauffage)	3,3 A/3,9 A	4,0 A/5,1 A
Dimensions (l x h x p)	518 x 329 x 315 mm	518 x 318 x 315 mm

	VTD16K
Puissance de refroidissement	16 000 BTU/h
Tension d'alimentation	230 V
Consommation de courant au démarrage	34,0 A
Consommation de courant (refroidissement/chauffage)	5,1 A/6,6 A
Dimensions (l x h x p)	544 x 340 x 338 mm

Produit	N° de produit
Vector Turbo VTD6K	205562201
Vector Turbo VTD8K	205562301
Vector Turbo VTD10K	205562401
Vector Turbo VTD12K	205562501
Vector Turbo VTD16K	205562701
Capots d'insonorisation en accessoire pour	
VTD6K et VTD8K	8010106
VTD10K et VTD12K	8010110
VTD16K	8010114

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

Dometic Marine Products
Dealer Locator
marine.dometicgroup.com

NOUVEAU

Modes refroidissement et chauffage

Climatiseur compact, économisant de la place

Cuve en composite pour condensat, avec trois sorties

Fonctionnement en douceur et sans vibration

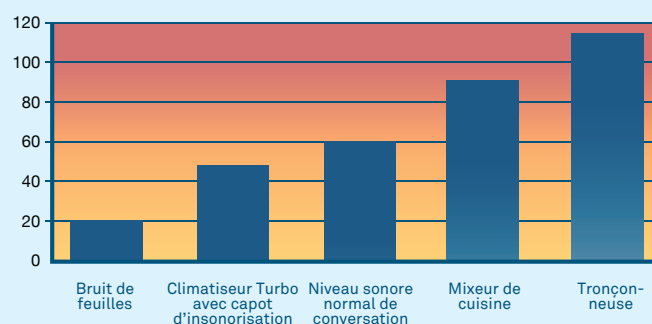
Capots d'insonorisation en accessoire

Fluide frigorigène écologique



Supports amortissant les vibrations

Les décibels (dB) expriment le niveau sonore relatif de perception des bruits par l'oreille humaine. La plage dynamique de l'ouïe humaine comprend 120 dB, allant de « pratiquement imperceptible » (0 dB) à la limite de la douleur (120 dB et plus). Sur l'échelle logarithmique des décibels, une augmentation de 3 dB, par exemple, est perçue comme un doublement du volume.



Climatiseur compact ultra-plat

Le compresseur horizontal offre des options de montage exceptionnelles



Les atouts

- | Hauteur de 203 mm seulement
- | Cuve de condensat en acier inoxydable
- | Ventilateurs doubles à grande vitesse
- | Serpentin d'évaporateur surdimensionné, à quatre rangs, pour une excellente évacuation de la chaleur même quand le ventilateur fonctionne à faible vitesse
- | Raccords d'évacuation soudés de 16 mm
- | Disponible également en configuration split

Grâce au compresseur horizontal novateur, ce climatiseur compact ultra-plat s'installe sans problème, même dans les espaces les plus réduits ! Avec une hauteur de seulement 203 mm, il est idéal pour l'installation sur le flybridge, dans la cabine de pilotage ou sur le pont.

Le climatiseur offre une puissance de 16 000 BTU/h et peut également chauffer, afin de prolonger votre saison de navigation.

Les ventilateurs doubles à grande vitesse de l'unité peuvent être

reliés à différents endroits grâce à des gaines. Les accessoires pour les conduites d'air contiennent des diffuseurs permettant de diriger le flux d'air sur le côté, vers le haut ou vers le bas ainsi qu'une rondelle de transition à courte bride en ABS.

Le climatiseur est également disponible en configuration split : même puissance, unités de condenseur et d'évaporateur séparées.

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé



marine.dometicgroup.com



Climatiseur compact Multi-Ton

Jusqu'à 30 000 BTU/h sur un seul châssis



Vector Compact (VCD)
27K de Marine Air

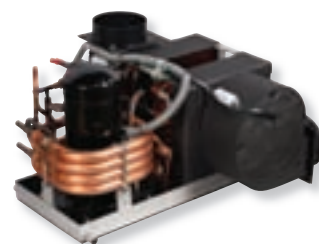
Les atouts

- | Design compact, économisant de la place
- | Soufflerie rotative à grande vitesse
- | Compresseurs ultra-puissants
- | Excellente résistance à la corrosion
- | Fluide frigorigène efficace et écologique
- | Transfert maximal de la chaleur grâce aux serpentins du condenseur, avec revêtement en cuivre

Que faire pour climatiser de grandes cabines sur un bateau, s'il n'y a pas assez de place pour un climatiseur split ou à eau glacée ? Les climatiseurs compacts Multi-Ton de Dometic Cruisair et Marine Air résolvent ce problème.

Ils fonctionnent avec des compresseurs rotatifs (modèle de 18 000 BTU/h) ou à spirale ultra-puissants (modèles de 27 000 et 30 000 BTU/h) et sont disponibles dans la série Stowaway de Cruisair ou dans la série Vector Compact de Marine Air.

Tous les climatiseurs Multi-Ton sont équipés de souffleries rotatives à grande vitesse et montés sur un châssis compact.



SVCD30 de Marine Air, équipé de deux souffleries à grande vitesse

Cruisair et Marine Air
proposent des solutions sur mesure
pour de nombreuses
applications

Systèmes modulaires à eau glacée

Grandes capacités en construction compacte et efficace



Capacités de
16 000 à 279 000
BTU/h

Module de refroidissement
MCG60K de Marine Air

Les atouts

- | Modules individuels avec capacités de 16 000 – 279 000 BTU/h
- | Modules combinables pour obtenir de plus grandes capacités
- | Système d'inversion pour le refroidissement et chauffage
- | Constructions compactes
- | Puissance maximale avec une efficacité optimale

Les systèmes à eau froide Cruisair et Marine Air de Dometic sont conçus pour une puissance, une efficacité et une longévité maximales. Grâce à leur construction compacte, les unités de refroidissement offrent suffisamment d'options pour l'installation. Les capacités des différents modules, combinables entre eux, vont de 16 000 à 279 000 BTU/h. Il est possible de combiner jusqu'à six modules afin d'obtenir des capacités encore plus élevées.

Les unités de refroidissement Cruisair et Marine Air disposent d'éléments de contrôle sophistiqués qui surveillent toutes les fonctions du système, tout en restant simples d'utilisation. Divers dispositifs de protection font également partie de l'équipement, comme p. ex. un pressostat haute et basse pression, une vanne

de dérivation pour gaz chaud, des minuteries et un capteur de gel pour le circuit d'eau.

Le Chiller Gateway Network en option permet la commande à distance de l'installation à partir de n'importe quel endroit à bord ou même par Internet via protocole Modbus/TCP Ethernet.

La plupart des refroidisseurs fonctionnent en mode inversé et peuvent aussi bien refroidir que chauffer. Si l'eau de mer s'avère trop froide pour un fonctionnement efficace, il existe différentes solutions de chauffage qui permettent de prolonger votre saison de navigation. Ainsi p. ex. le chauffage électrique qui est intégré dans tous nos échangeurs thermiques à soufflerie pour climatiseurs à eau froide.

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé



marine.dometicgroup.com



Module refroidisseur
MTS d'une capacité de
279 000 BTU/h



Module compact de refroidissement Cruisair,
système fermé, d'une capacité de 48 000
BTU/h



Module de refroidissement Marine Air
d'une capacité de 60 000 BTU/h

Efficacité et longévité maximales caractérisent l'unité de refroidissement compacte MTS de Cruisair et Marine Air – installée dans un cadre de 1,5 m de hauteur seulement. Elle doit sa capacité fantastique de refroidissement et de chauffage de 279 000 BTU/h à son condenseur à faisceau tubulaire semi-hermétique et résistant à l'eau de mer.

Systèmes sur mesure à eau glacée

Plus grandes capacités avec les modèles personnalisés



Solution de refroidissement de Cruisair, 90 000 BTU/h Trois modules TWC de 30 000 BTU/h sur un châssis horizontal



Solution de refroidissement de Cruisair, 120 000 BTU/h Deux modules TWC de 60 000 BTU/h sur un châssis vertical

Les atouts

- | Possibilité de combiner jusqu'à six modules pour atteindre une capacité maximale de 2 000 000 BTU/h (90 tonnes) !
- | Commandes électroniques compatibles réseau
- | Redondance intégrée
- | Châssis et cadre en alliage d'aluminium léger, à grande longévité
- | Possibilités de configuration pratiquement illimitées

La climatisation sur mesure : Dometic conçoit votre système à eau glacée !



Solution de refroidissement de Marine Air, 192 000 BTU/h Quatre modules de 48 000 BTU/h sur un châssis horizontal



Solution de refroidissement de Marine Air, 270 000 BTU/h Trois modules de 90 000 BTU/h sur un châssis vertical



Solution de refroidissement de Marine Air, 360 000 BTU/h Six modules plats de 60 000 BTU/h sur un cadre de 3 x 3 m

Échangeurs thermiques à soufflerie pour les systèmes à eau glacée

Avec technologie « WhisperCool »



Les atouts

- | Pas de ronflement gênant du moteur grâce à la technologie « WhisperCool »
- | Régulation optimale du régime
- | Cuves de condensat à débit optimisé
- | Excellente déshumidification de l'air
- | Fonction de chauffage en série
- | Modèles adaptés à toutes les situations, y compris solutions pour les murs ou les plafonds



Micro-refroidisseur pour bateaux de jusqu'à 15 m

Capacités de 18 000 à 24 000 BTU/h

Cette unité puissante de refroidissement et de chauffage convient aussi bien à la première monte qu'à la seconde monte. Grâce à son design peu encombrant, modulaire et extensible, c'est le premier choix lorsqu'il s'agit d'installer un climatiseur à eau glacée compact.

Le micro-refroidisseur fonctionne grâce à un fluide frigorigène moderne. Équipé d'une commande à micro-processeur, il est simple à monter et à utiliser.

Les atouts :

- | Système de pompes à chaleur pour le refroidissement et chauffage
- | Idéal en première et seconde monte
- | Unité compacte, disponible avec ou sans pompe, manomètre, remplissage
- | Combinables pour obtenir de plus grandes capacités
- | Tous les composants sont parfaitement adaptés à l'utilisation optimale du réfrigérant
- | Conçus pour une puissance maximale



Convecteurs compacts

Échangeurs thermiques à soufflerie en nombreux modèles

Les échangeurs thermiques à soufflerie de Condaria sont disponibles en deux séries et douze modèles.

La série ALU est fabriquée en lourdes plaques de Peraluman, la cuve de condensat en plastique ABS. Les modèles MINI, COMPACT, JUNIOR, GIANT4 et GIANT 8 font partie de cette série. À l'exception de MINI et COMPACT, toutes les unités de la série ALU peuvent être installées sur place sans modifications, à l'horizontale ou à la verticale.

La série AP équipée de soufflantes radiales haute pression comprend les modèles APM, AP1, AP3, AP5, AP10, AP12. Les unités peuvent être reliées par des conduites d'évacuation et d'aspiration d'air. Il est possible de les installer sans problème hors de la pièce à climatiser pour ne pas affecter l'esthétique de celle-ci.

Les atouts des deux séries :

- | Raccordement à une commande manuelle à deux ou trois vitesses ou aux commandes électroniques Climate Organizer/Top Climate à trois ou dix vitesses
- | Utilisation d'échangeurs thermiques eau-air à plusieurs rangs, en cuivre et aluminium
- | Fonctionnement silencieux
- | Construction compacte
- | Contrôle par activation/désactivation de la soufflerie ou par une soupape d'eau à trois voies, avec quatre raccords et une dérivation

Échangeurs thermiques à convecteurs

Échangeurs thermiques à soufflerie disponibles en de nombreux modèles :

2.12



		Vitesse		
		Rapide	Moyenne	Lente
Mini	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	2464	2308	1934
	Quantité d'air (m³/h)	218	180	116
Compact	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	4320	4040	3252
	Quantité d'air (m³/h)	330	270	160
Junior	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	5880	5440	5000
	Quantité d'air (m³/h)	415	340	277
Giant 4	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	9320	8400	7600
	Quantité d'air (m³/h)	579	470	378
Giant 8	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	14800	13600	12800
	Quantité d'air (m³/h)	900	800	700
AP/M	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	3400	3000	2600
	Quantité d'air (m³/h)	250	200	150
AP1	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	4480	3600	3200
	Quantité d'air (m³/h)	300	270	180
AP3	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	6200	4800	3400
	Quantité d'air (m³/h)	350	290	200
AP5	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	9200	8800	8400
	Quantité d'air (m³/h)	600	500	400
AP8	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	12500	11900	11200
	Quantité d'air (m³/h)	800	700	575
AP10	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	16000	15000	14000
	Quantité d'air (m³/h)	1000	900	750
AP12	Volume de refroidissement 5000 Btu/h	24000	22000	19000
	Quantité d'air (m³/h)	1250	1000	850

Fonctionnement silencieux
Construction compacte

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé



marine.dometicgroup.com

Unités d'évaporateurs pour climatiseurs split

Compacts, silencieux et économiques



Les atouts

- | Cuve de condensat inoxydable en alliage
- | Modèles de 4 000 – 16 000 BTU/h
- | Plus grandes capacités disponibles en fabrication spéciale



Pour regarder la vidéo sur Internet :
<http://marine.dometicgroup.com>
Ou utilisez le code QR avec votre Smartphone.

La série Emerald TurboVap fait preuve d'un design révolutionnaire. Ainsi, la soufflerie à grande vitesse de ces unités simples à installer, fixée par une seule vis de réglage, peut pivoter de 270°. Un procédé de montage amortissant les vibrations réduit les bruits et garantit que l'évaporateur fonctionne plus en douceur. La cuve de condensat inoxydable en alliage, à débit optimisé, est d'une forme évitant les ballotements. Grâce à deux évacuations

faciles à installer, l'eau de condensation est évacuée rapidement et efficacement.

La série Emerald TurboVap compte six variantes de modèles avec des capacités allant de 4 000 à 16 000 BTU/h. Combinées aux condenseurs de la série Emerald Condenser, elles forment un système.

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

● Dometic Marine Products
● **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com

Unités de condenseurs pour climatiseurs split

Plus de possibilités d'installation grâce au châssis novateur



Les atouts

- | Cuve de condensat inoxydable en alliage
- | Châssis carré pour l'installation dans les espaces très réduits
- | Modèles de 6 000 à 72 000 BTU/h

Les unités des condenseurs de la série Emerald Condenser sont plus légères et plus compactes que les produits comparables. Malgré de plus grandes capacités, elles nécessitent des courants de démarrage et de fonctionnement plus faibles. Leur châssis carré unique simplifie l'installation et offre de nombreuses options de montage, même dans des espaces réduits.

La cuve de condensat inoxydable en alliage est formée de telle sorte que, même en cas de mouvements brusques du bateau, l'écoulement de l'eau fonctionne et l'eau de condensation

stagnante se réduit de jusqu'à 85 %. Sur toutes les unités, soupape d'inversion, pressostat et raccords de service se trouvent en haut, au centre, aisément accessibles de tous les côtés.

La série Emerald Condenser compte onze variantes de modèles avec des capacités allant de 6 000 à 72 000 BTU/h. Combinées aux évaporateurs de la série Emerald TurboVap, elles forment un système.

Panneaux de contrôle

Les commandes numériques de Condaria, Cruisair et Marine Air offrent une technique extrêmement moderne, mais qui reste simple d'utilisation. Elles maintiennent la température ambiante que vous souhaitez et utilisent des micro-processeurs pour surveiller précisément les climatiseurs à expansion directe ou à eau glacée, en environnement marin.

Tous les modèles disposent de nombreuses fonctions programmables, afin de répondre aux besoins individuels.



Condaria Top Climate MBS6

- | 3 ou 10 niveaux de ventilation
- | Compatibles avec les réseaux Modbus
- | Conviennent pour les chauffages électriques
- | Conviennent à tous les systèmes usuels de plinthes

Cruisair Qht

- | Programmation simple, guidée par des menus
- | Déshumidification automatique
- | Codes intelligents d'erreur/panne
- | Adaptateur CANBus en option

Marine Air Elite

- | Capteur d'air intégré
- | Déshumidification automatique
- | Peut être mis en réseau à l'intérieur du bateau
- | Vitesses du ventilateur automatiques ou à sélection manuelle
- | Fonction de dégivrage programmable

Marine Air Passport I/O Compact

- | Capteur d'air intégré
- | Vitesses du ventilateur automatiques ou à sélection manuelle
- | Temporisation réglable de la durée du compresseur
- | Fonction de dégivrage programmable

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé



marine.dometicgroup.com



Pompes à eau de mer pour Marine A/C

Les pompes centrifuges sont parfaitement adaptées à l'entraînement du circuit d'eau de mer des unités de climatisation pour bateaux. L'entraînement magnétique éprouvé ne nécessite aucun joint d'arbre. Cela signifie : pas d'usure du joint, pas de perte d'énergie par friction, pas de fuites dans les joints. La roue à entraînement magnétique en céramique robuste fonctionne sans glissement. La totalité de la puissance du moteur est ainsi transformée en puissance de la pompe.

Les pompes centrifuges nécessitent une arrivée noyée et doivent être installées sous la ligne de flottaison.

Vous pouvez vous adresser à Dometic pour obtenir des pièces de rechange pour les pompes d'eau de mer.

Les atouts

- | Roue à entraînement magnétique sans usure ni entretien
- | Moteur efficace à faible consommation de courant
- | Socle robuste spécialement prévu pour les bateaux
- | Modèles pour des tensions de 115 et 230 Volts

- | Moteurs à refroidissement liquide et moteurs à refroidissement par air
- | Tous les composants en contact avec l'eau sont en plastique, céramique ou acier inoxydable
- | Livrés avec une conduite de 1,9 m
- | Réservoir d'eau en option pour l'installation au-dessus de la ligne de flottaison



Pompes d'eau de mer

Pompes centrifuges pour l'entraînement du circuit d'eau de mer des unités de climatisation pour bateaux

2.12



	PML250C	PML500CK	PMA1000C
Débit max.	19 l/min	23 l/min	45 l/min
Dépression possible (NPSH)	3,9 m	5,8 m	8,2 m
Arrivée	3/4" MP	3/4" MP	1" FPT
Évacuation	1/4" MPT	1/2" MPT	1/2" MPT
Puissance du moteur (CV)	1/35	1/20	1/8
Tension d'entrée	230 V	230 V	230 V
Fréquence ⁽¹⁾	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Consommation de courant	0,53 A	1,00 A	2,1 A
Poids	2,3 kg	4,1 kg	4,5 kg
Type de moteur ⁽²⁾	TE/SUB	TE/SUB	OD

⁽¹⁾ Les pompes standard de 50/60 Hz peuvent fonctionner à 50 Hz et sur des tensions réduites. Cela entraîne toutefois un débit plus faible de 17 % et une chute de 30 % de la hauteur manométrique.

⁽²⁾ Le TE/SUB est un moteur à refroidissement liquide complètement fermé qui peut être utilisé en plein air ou sous l'eau. Le moteur OD est ouvert, protégé contre les éclaboussures d'eau et refroidi à l'air et doit rester au sec.

Produit	N° de produit
PML250C, 230 Volts	225500014
PML500CK, 230 Volts	225500015
PMA1000C, 230 Volts	225500069

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

 Dometic Marine Products
 **Dealer Locator** marine.dometicgroup.com

WhisperFan Controller

Contraint au silence les moteurs de soufflerie



Les atouts

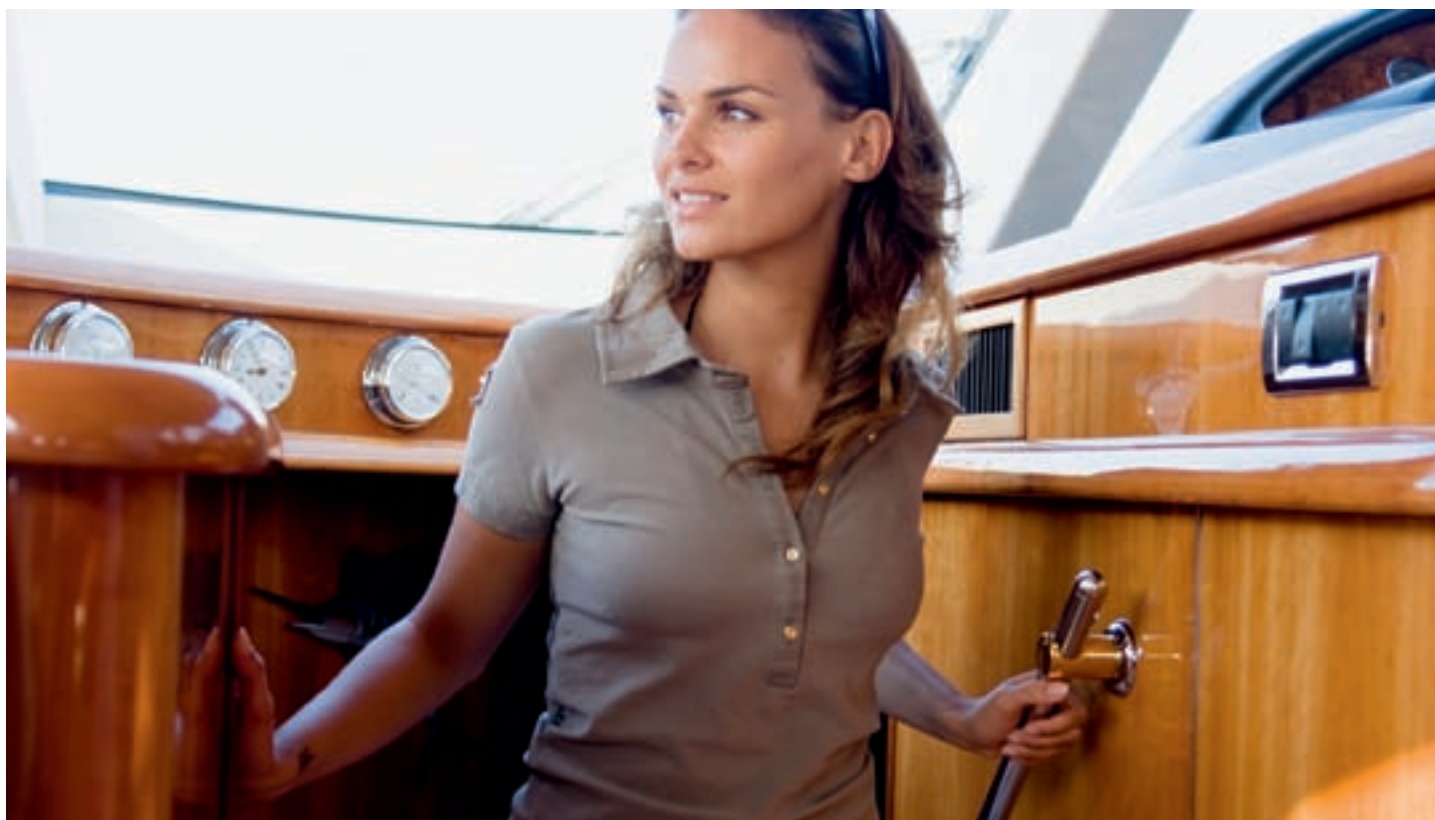
- | Élimine le bruit des moteurs de soufflerie provoqué par des régimes faibles
- | Vitesses du ventilateur programmables librement
- | Protection de surcharge pour le moteur de soufflerie
- | Compatible avec toutes les commandes de cabine Cruisair et Marine Air



Le WhisperFan Controller élimine le bruit que les moteurs de soufflerie fonctionnant sur courant alternatif provoquent à faible régime. En outre, il offre une protection de surcharge pour le moteur et la possibilité, pour chaque niveau de ventilation (p. ex. Haut – Moyen – Bas), de réguler la vitesse actuelle du ventilateur. L'appareil électrique s'installe tout simplement entre la commande électronique et la soufflerie. Il utilise la modulation d'impulsions en largeur pour faire fonctionner un ventilateur à entraînement CA aussi silencieusement qu'un moteur fonctionnant sur CC. De ce fait, les pulsions de la tension sont des centaines de fois

plus rapides qu'elles ne le seraient avec des triacs. Résultat : un fonctionnement de moteur plus doux, avec des émissions sonores extrêmement faibles à toutes les vitesses du ventilateur.

Le WhisperFan Controller est compatible avec toutes les commandes de cabine de Cruisair et Marine Air. Il convient à toutes les souffleries fonctionnant sur courant alternatif dans des systèmes à eau glacée ou dans des climatiseurs à expansion directe. Un Controller est nécessaire pour chaque soufflerie (jusqu'à 3 A).



Purificateur d'air à monter dans les canalisations

Des risques pour la santé dus au fait de respirer des spores de moisissures et autres substances nocives peuvent tout à fait exister à bord – l'humidité est permanente et il est difficile d'aérer les cabines. Le purificateur d'air In-Duct Breathe Easy™ réduit les salissures biologiques présentes dans l'air que vous respirez et stoppe les odeurs de moisi sur votre bateau.

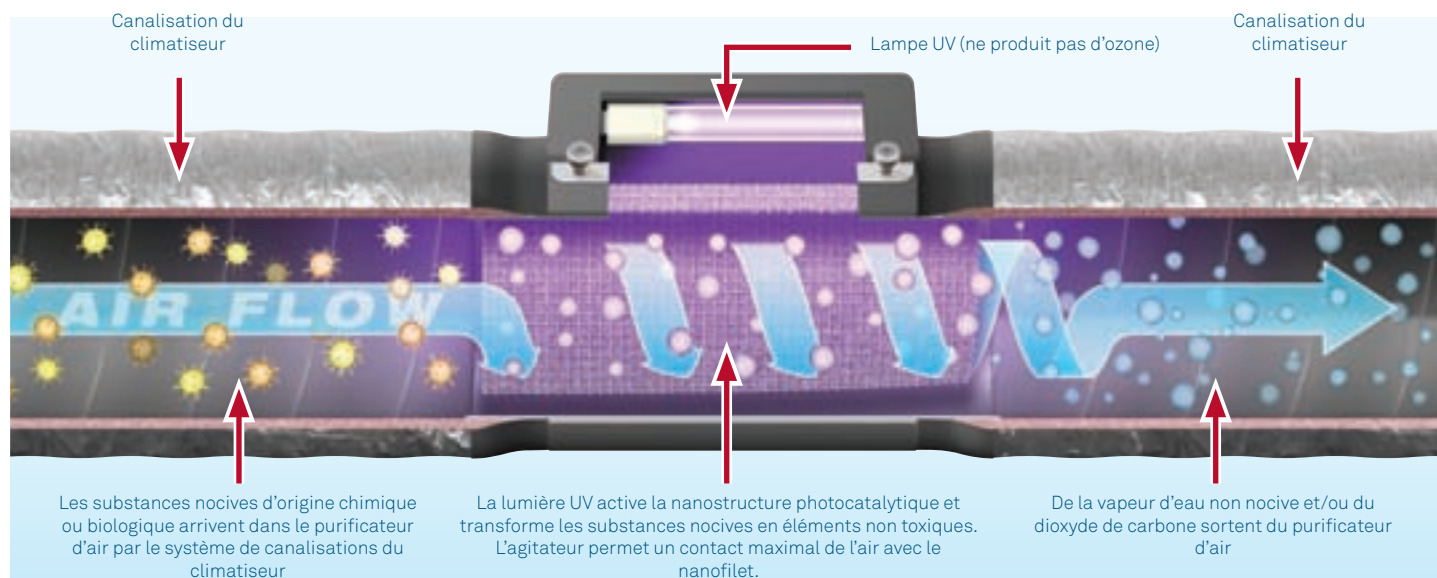
Il a été spécialement conçu pour être utilisé dans les canalisations de climatiseurs de bateau, fonctionne sans bruit et sans émettre d'ozone. Grâce à la lumière UV, il purifie l'air en circulation en éliminant les microorganismes comme les spores de champignons, les bactéries et les virus. L'énergie de la lumière UV active également le catalyseur (dioxyde de titane) à la surface de la nanostructure. Les substances nuisibles et les molécules provoquant les odeurs sont transformées en éléments non toxiques.

Comme l'air ambiant passe plusieurs fois dans le purificateur d'air, la qualité de l'air s'améliore en continu. Le résultat : un air propre et sain, dépourvu jusqu'à 99,9 % de bactéries, de spores de champignons et de composés organiques volatiles.

Les atouts :

- | Réduction des spores de champignons, des bactéries, des virus et des vapeurs de diesel
- | Élimination de mauvaises odeurs
- | Amélioration de la qualité de l'air
- | Apaisement des symptômes d'allergie et d'asthme
- | Pas d'émission d'ozone nocif grâce à une lumière UV spéciale

Vidéo : <http://marine.dometicgroup.com>



Dometic In-Duct Breathe Easy™

Purificateur d'air à monter dans les canalisations

3.20



Diamètre	102 mm	152 mm
Lampe UV	12 Watts	
Volts/Hz/mA	230 Volts AC/50 Hz/350 mA	
Conformité	CE	
Dimensions (h x l)	133 x 267 mm	191 x 267 mm

Contenu : purificateur d'air pour canalisation, une lampe UV, câble d'alimentation avec appareil en amont/alimentation en courant

Produit	N° de produit	CP	Prix € Hors écotaxe	Prix CHF
Purificateur d'air pour canalisations, 102 mm	9108682881	B	799,00	1150,00
Purificateur d'air pour canalisations, 152 mm	9108681937	B	799,00	1150,00

Purificateur d'air pour canalisations

Ne produit pas d'ozone

Élimine les odeurs

Réduit les substances nocives



Dometic Breathe Easy™

Purificateur d'air mobile



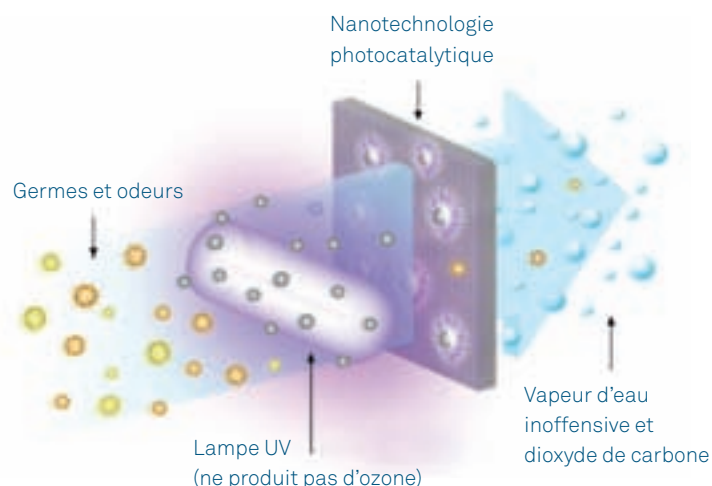
En mer, la pureté de l'air laisse parfois à désirer. Les salissures biologiques, les gaz, les particules provoquent des odeurs désagréables et affectent l'organisme humain.

Breathe Easy™, le nouveau purificateur d'air mobile de Dometic, vous apporte son aide. Cet appareil utilise deux des méthodes les plus efficaces pour la purification de l'air : la lumière UV, qui en raison de sa fréquence spéciale, ne produit pas d'ozone. Et une innovation alliant la nanotechnologie et la photocatalyse, utilisée en exclusivité par Dometic. Combinées, elles éliminent pratiquement complètement les gaz malodorants, les bactéries, les champignons et les pollens de l'air ambiant. Résultat : un air propre et sain à respirer – un bienfait pour les personnes allergiques et asthmatiques !



Pour regarder la vidéo sur Internet :
<http://marine.dometicgroup.com>
 Ou utilisez le code QR avec votre Smartphone.

- | Utilisable pour purifier l'air dans les pièces allant jusqu'à 46,5 m²
- | Compact, design esthétique
- | Pour tension de fonctionnement 12 Volts/230 Volts



Dometic Breathe Easy™

3.20


Tension d'entrée	12 Volts DC et 230 Volts AC			
Consommation de courant	666 mA			
Consommation	8 Watts			
Dimensions (l x h x p)	158 x 48 x 114 mm			
Conformité	CE, certifié E			
Contenu : purificateur d'air mobile, raccordement 12/230 V.				
Produit	N° de produit	CP	Prix € Hors écotaxe	Prix CHF
Dometic Breathe Easy™	9108680632	B	129,00	155,00

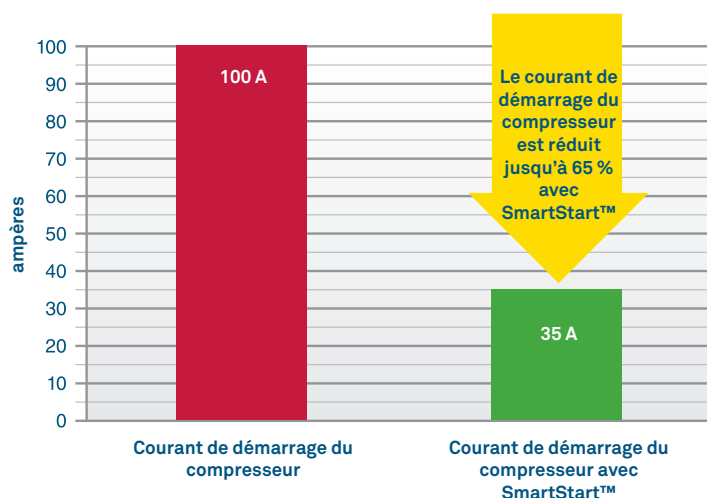
Purificateur d'air mobile
Ne produit pas d'ozone
Élimine les odeurs
Réduit les substances nocives

Réduction du courant de démarrage du compresseur

Le démarreur progressif empêche les pics de tension pendant la phase de démarrage

C'est lors du démarrage du compresseur du climatiseur que le générateur ou le réseau de courant est le plus sollicité.

Le démarreur progressif monophasé Dometic SmartStart™ amortit le courant de démarrage et réduit de jusqu'à 65 % les surtensions de courte durée. Cela évite, en douceur, les pannes de courant. Une fois que le démarreur progressif est installé, vous pouvez démarrer votre compresseur même lorsque les fusibles des places de mouillage sont faibles. Cet appareil compact peut être intégré rapidement et simplement dans de nouvelles ou d'anciennes installations.



Pour regarder la vidéo sur Internet :
<http://marine.dometicgroup.com>

Ou utilisez le code QR avec votre Smartphone.

Démarreur progressif monophasé Dometic SmartStart™

2.12



Fonction

Démarreur progressif permettant de réduire le courant de démarrage

Dimensions (l x h x p) 127 x 76 x 51 mm

Produit	N° de produit	CP	Prix € Hors écotaxe	Prix CHF
Dometic SmartStart™, 230 Volts 50/60 Hz pour les climatiseurs de 12 000–30 000 BTU/h	4220043	C	519,00	765,00
Dometic SmartStart™, 230 Volts 50/60 Hz pour les climatiseurs de 31 000–60 000 BTU/h	4220044	C	519,00	765,00

Démarreur progressif monophasé

Grilles de soufflage et grilles de reprise d'air

Marine Air propose une large gamme de grilles de soufflage et grilles de reprise d'air. Disponibles en différentes dimensions, styles et matériaux, elles peuvent s'adapter à l'aménagement intérieur de chaque yacht.

Les lamelles des grilles de soufflage reposent sur des coussinets en nylon, afin de pouvoir être positionnées de manière simple et fiable. Les grilles de reprise d'air du type RA ont une série de lamelles fixées. Toutes les grilles de reprise d'air en bois sont pourvues d'un tamis à peluches qui peut être retiré pour être nettoyé.

Des grilles de soufflage rondes en plastique, disponibles en différents coloris, avec ou sans clapet de fermeture, complètent la gamme. Il existe de plus pour les systèmes de climatisation Marine Air des filtres à air anti-allergènes à microparticules, efficaces contre les particules de diesel, la poussière, les peluches, les odeurs de cale et les poils d'animaux. Les filtres se montent sur le serpentin de l'évaporateur et font preuve d'une

efficacité huit fois supérieure aux filtres traditionnels. Pour conserver celle-ci, ils doivent être contrôlés régulièrement et éventuellement changés. Nous déconseillons l'utilisation d'un filtre supplémentaire positionné directement sur la grille, afin de ne pas trop gêner le flux d'air.

Les atouts

- | Vaste offre de différents types de grilles
- | Matériaux standard et spéciaux, adaptés à l'aménagement intérieur
- | Fabrications sur mesure disponibles pour toutes les applications



Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé



marine.dometicgroup.com

Le plus grand service au monde d'assistance pour les bateaux

Toujours près de vous

Des problèmes avec les climatiseurs de la marque Dometic ? Grâce à leur qualité exceptionnelle, les problèmes sont heureusement très rares. Mais si un dysfonctionnement survient en route ou qu'il vous faut une pièce de rechange, Dometic n'est jamais loin. Nous

sommes présents dans plus de 100 pays, sur tous les continents, et la plupart du temps situés à proximité des côtes. Ainsi, nos clients du monde entier reçoivent rapidement et directement l'assistance professionnelle qu'ils attendent.

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

 Dometic Marine Products
Dealer Locator marine.dometicgroup.com

Le groupe Dometic, partenaire des leaders de la construction navale

Les marques importantes Cruisair, Marine Air et Condaria ont fait de nous les leaders du marché dans le secteur des climatiseurs pour bateaux. Ainsi, la plupart des constructeurs de bateaux renommés optent pour nos solutions de climatisation afin de pouvoir offrir à leurs clients un confort maximal et une excellente qualité. Comme chaque bateau et chaque commande sont

différents, nous fournissons à nos partenaires OEM du travail sur mesure : le confort de la climatisation exactement adapté à la taille du bateau, au nombre de cabines et à leurs propriétés, aux lieux de séjour privilégiés et aux habitudes des propriétaires.

Vous trouverez ci-dessous une liste des chantiers avec lesquels nous collaborons depuis des années.

Extrait de notre liste de clients

Aicon	Cobalt	Horizon	Premier	Sri Lanka - Navy
Amels	Cranchi	Hunter	President	Stamas
Astondoa	CRN	Indian Navy	Princess	Sunreef
Azimut	Crownline	Israeli Navy	Proteksan	Sunrunner
Baltic Yachts	Donzi	Jeanneau	Regal	Sunseeker
Bavaria	Doral	Jefferson	Rinker	Swan
Bayliner	Dufour	Johnson	Riva	Ta Shing
Beneteau	English Pilot Boats	Lagoon	Riviera	Tecnomar
Benetti	Fairline	Luhrs	RMK	Thunderbird
Bertram	Ferretti	Maritimo	Robertson and Caine	Tiara
Boston Whaler	Fipa Group	Mexican Coast Guard	Sabre	Trinity
Broward	Fountaine Pajot	Monterey	Sanlorenzo	US Coast Guard
Burger	Four Winns	Mustang	Sea Ray	US Navy
Cabo	French Coast Guard	Nautor Swan	Sealine	Vicem
Chaparral	Galleon	Norhavn	Selene	Viking
Cheoy Lee	Grady White	Ocean Alexander	Sessa Marine	Vision
Chinese Coast Guard	Grand Banks	Oyster	Silverton	Wally
Chinese Customs	Hanse	Palmer Johnson	Skipperliner	Wellcraft
Christensen	Hatteras	Pendennis	South Coast	Westport
CNB	Hinkley	Pershing	Spanish Coast Guard	Windy Boats



 **Dometic**

WAECO
by Dometic GROUP

Electronique mobile

Chargeurs de batterie	72 – 78
Entretien et maintenance des batteries	79
Onduleurs	80 – 89
Chargeur d'ordinateur portable	89
Combiné onduleur / chargeur	90 – 91
Chargeurs et stabilisateurs de batterie/ Convertisseurs de tension	92 – 95
Générateur	96 – 97

Chargeurs de batterie

Prolongez la durée de vie de vos batteries !

Vaste gamme pour de nombreuses applications. Les caractéristiques de charge IUOU ou IU des chargeurs automatiques WAECO PerfectCharge assurent un chargement rapide, à effet protecteur et donc économique, des batteries au gel, à électrolyte liquide ou humides.



WAECO PerfectCharge IU 152A

A 249,00 €
325,00 CHF

WAECO
by Dometic GROUP

Entretien et maintenance des batteries

Maintenez vos batteries en forme !

Les équipements WAECO PerfectBattery maintiennent les batteries en forme même en cas d'immobilisation prolongée. Elles sont protégées d'un vieillissement prématuré par le rechargement et la conservation de la charge.



WAECO PerfectBattery BR 12

A 50,00 € Hors écotaxe 0,01 €
70,00 CHF

WAECO
by Dometic GROUP

Onduleurs

Le confort comme à la maison

230 Volts à bord – pour l'ordinateur portable ou la machine à café. Selon le type d'application, vous avez le choix entre des onduleurs WAECO à onde sinusoïdale modifiée ou des onduleurs sinusoïdaux.



WAECO SinePower MSP352

A 249,00 € Hors écotaxe 0,16 €
345,00 CHF

WAECO
by Dometic GROUP

Combiné onduleur / chargeur

Le plein d'énergie à quai

Désormais, vous ne manquerez plus jamais de courant à bord, grâce au CombiPower de WAECO. L'onduleur sinusoïdal à chargeur automatique intégré soutient les performances du réseau de courant alternatif externe grâce à l'énergie de la batterie et garantit l'alimentation en courant à bord en cas de panne du réseau.



WAECO CombiPower 2012

A 1949,00 €
2560,00 CHF

WAECO
by Dometic GROUP

Chargeur d'ordinateur portable

Du courant pour les ordinateurs et autres appareils.

Chargement sans problème par la batterie de bord : Les ordinateurs des marques usuelles sont rapidement rechargés grâce à cet appareil ultra léger. Idéal aussi pour recharger les appareils de navigation, les téléphones portables et les lecteurs MP3.



WAECO PocketPower LC

A 89,00 €
120,00 CHF

WAECO
by Dometic GROUP

Générateur

La fiabilité pendant des années

Le générateur de courant de Dometic assure une alimentation en courant partout où il n'y a pas de secteur disponible.

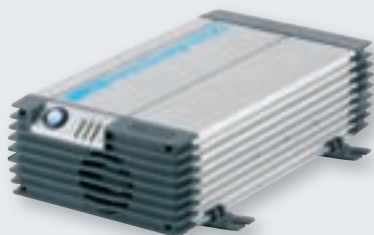


Dometic BLUTEC 40D

C 7999,00 €
10105,00 CHF

Dometic

Chargeurs automatiques IU0U d'excellente qualité



PerfectCharge IU 152A à IU 802A
A à partir de 249,00 €
325,00 CHF



Chargeurs automatiques IU0U



PerfectCharge IU 812
A 99,00 €
135,00 CHF

Les chargeurs IU0U de WAECO

Prolongez la durée de vie de vos batteries !

Les batteries de démarrage et d'alimentation sont conçues pour différentes tâches. Les batteries de démarrage doivent d'abord fournir une grande quantité d'énergie pour le démarrage du moteur et servent ensuite de réserve d'énergie avec de petits cycles partiels. Les batteries auxiliaires ou de bord, au contraire, sont déchargées par de petits courants, sur une plus longue durée, avant d'être rechargées. Elles sont donc soumises à une charge nettement plus importante. **Une technique de chargement optimale est donc déterminante.**

Les chargeurs IU0U de WAECO prolongent la durée de vie de vos batteries. Ils procurent une charge optimale, rapide et douce, pour tous les types de batteries auxiliaires (au gel, humides ou à électrolyte liquide).

Découvrez notre large gamme de produits qui va des chargeurs compacts à prix attractifs aux chargeurs

professionnels pour le chargement simultané de plusieurs batteries.

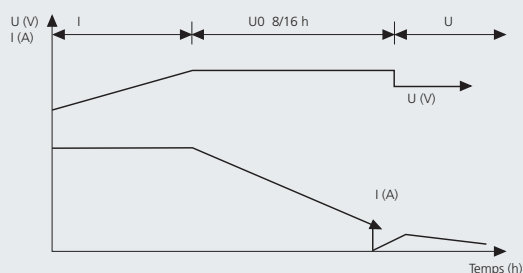
Les avantages des chargeurs de batterie IU0U en un coup d'œil :

- › **Charge rapide et douce** avec la caractéristique de charge IU0U
- › **Conviennent à tous les types de batteries au plomb** (au gel, humides ou à électrolyte liquide)
- › **Rendement élevé** grâce au mode Switch
- › **Tension de charge stable** même en cas de perturbation du réseau
- › **Utilisation simple et sûre** : protection contre les courts-circuits et les surcharges
- › **Compacts, légers**
- › **Montage simple**

Pourquoi il est important de charger complètement la batterie régulièrement

On exige d'une batterie qu'elle soit à tout moment au maximum de sa capacité et fournisse des courants de démarrage élevés. Mais cela n'est possible que si elle est bien entretenue. Pour ce faire, il faut la charger régulièrement. Cette charge a lieu pendant les trajets et est efficace pendant quelques jours. Mais souvent, cela ne permet pas d'atteindre la charge à 100 % recommandée par les fabricants de batteries et nécessaire pour éviter le sulfatage et donc le vieillissement prématuré de la batterie. L'utilisation d'un chargeur de batterie WAECO à caractéristique IU0U résout ce problème en chargeant la batterie en douceur et à 100 %. Nous vous conseillons de charger complètement votre batterie au moins une fois par mois, ce qui contribue en même temps à son entretien. Nous vous conseillons également de le faire lorsque vous envisagez d'immobiliser votre yacht ou votre bateau pendant une période prolongée.

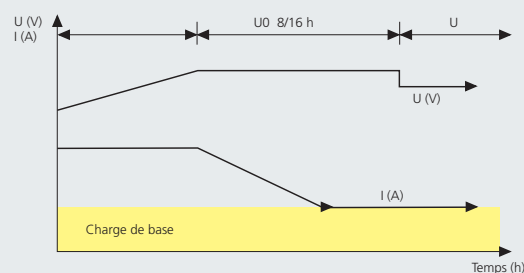
Caractéristique de charge IU0U



Cette technique de chargement rapide et efficace s'appuie sur la caractéristique de charge éprouvée IU.

Elle comprend en plus la constante de temps 0 et une constante de tension supplémentaire U pour la fin du chargement de la batterie. Tout comme pour la caractéristique de charge IU, le processus de chargement commence avec une intensité constante. Lorsque la tension de dégagement gazeux est atteinte, celle-ci est maintenue jusqu'à ce que le courant de charge ait atteint sa valeur minimale. Ensuite, la tension de charge est réduite au niveau de la tension de maintien de charge – le processus de chargement est terminé.

Limitation de la phase U0



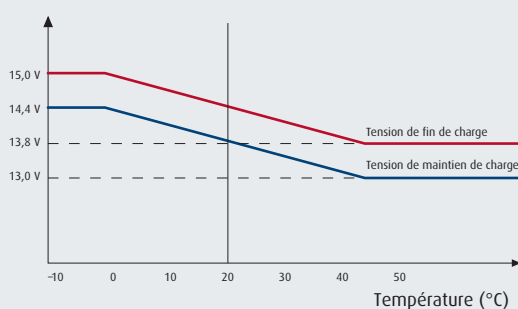
Pour éviter les surcharges dues au prélèvement d'énergie simultanée par un consommateur, la phase U0 est limitée dans le temps.

La commutation entre la tension de charge U0 et la tension de maintien de charge U se produit lorsque la batterie est chargée à 100 %. La faible consommation de courant, caractéristique de l'état de pleine charge, en est le signe.

Si le parc de batteries est sollicité par un consommateur pendant le chargement (par exemple une lumière allumée), le courant de charge ne parvient jamais à atteindre la faible intensité nécessaire à la commutation sur la phase U. Du fait de la limitation de la phase U0 à un temps limité, le passage à la phase U s'effectue indépendamment du courant de charge. Ainsi, une surcharge de la batterie est impossible.

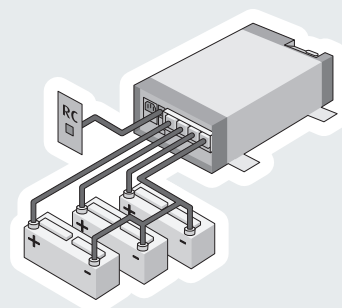
Les avantages d'un capteur de température

Compensation de température



Le capteur de température est recommandé lorsque les chargements doivent s'effectuer à des températures ambiantes différentes ou bien extrêmes. En effet, la température a une forte influence sur la tension de charge optimale d'une batterie. La tension de dégagement gazeux d'une batterie froide est supérieure à celle d'une batterie chaude. Le capteur est fixé à la batterie ou installé à proximité et mesure la température. Selon le résultat, le chargeur augmente ou diminue les tensions de chargement et de maintien de charge. A une température élevée, la tension est réduite (protection de la batterie contre un dégagement gazeux) ; à une température plus faible, la tension est augmentée dans les mêmes proportions (meilleure charge de la batterie). Le graphique montre comment la tension de charge réagit en fonction de la température quand un capteur est mis en place. Tous les chargeurs IU0U PerfectCharge de la série IU152A à IU802A peuvent être équipés du capteur de température TF-500, disponible en option (p. 77).

Le chargement simultané de plusieurs batteries



Dans le cas où deux batteries ou plus sont utilisées indépendamment l'une de l'autre, elles sont sollicitées différemment et doivent être rechargées en conséquence.

Les chargeurs doubles ou triples PerfectCharge de la série IU152A à IU802A (p. 76 – 77), avec leurs deux ou trois sorties, prennent cela en compte. Ils disposent d'une sortie supplémentaire pour la batterie de démarrage.

Les diodes composant les chargeurs séparent le courant de charge et empêchent que les batteries soient chargées de la même manière. Pendant le chargement, la batterie la plus faible est tout d'abord amenée au niveau de puissance de la batterie la plus chargée. Une fois au même niveau de tension, les deux ou trois batteries continuent à être chargées jusqu'à la fin du processus de chargement. Il est bien entendu possible de ne raccorder qu'une ou deux batteries à un chargeur double ou triple.

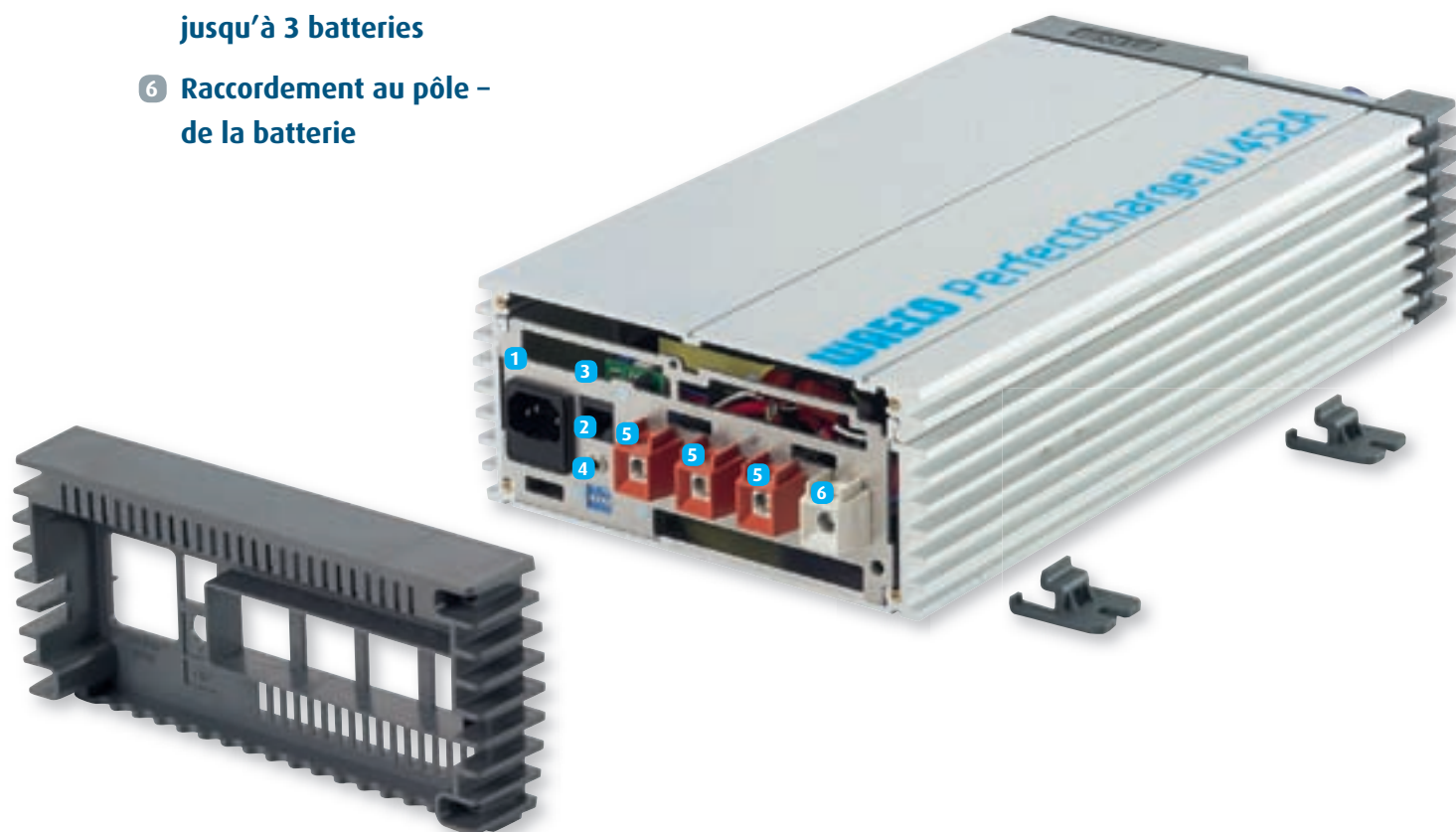
La première classe en technique de charge

Parfaits jusque dans les moindres détails !

Excellente qualité, longue durée de vie et un design déjà récompensé ... Mais ce qui distingue surtout l'actuelle génération de chargeurs PerfectCharge, c'est qu'on a pensé à tout. Elle est aux petits soins pour l'utilisateur ; chaque situation d'utilisation est maîtrisée sans problème. Caractéristique de charge à plusieurs phases, protection

contre la surcharge, puissance réglable de la charge, fonction spéciale conditionneur/rénovateur, fonction mode nuit, prise IEC et préparation optimale au montage ; tous ces détails et bien d'autres contribuent à la grande qualité des chargeurs automatiques WAECO.

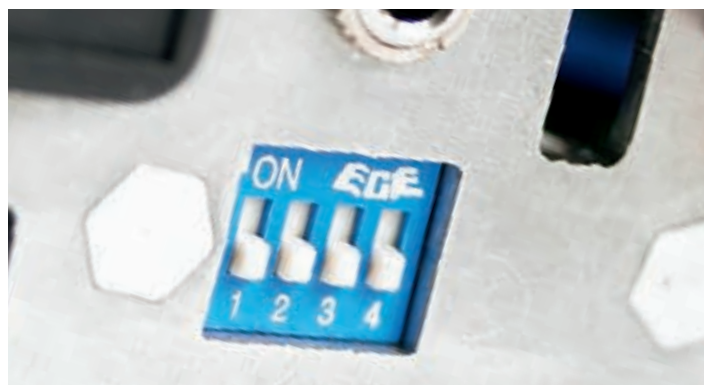
- 1 Prise de courant IEC
- 2 Raccordement pour capteur de température
- 3 Raccordement pour télécommande
- 4 Commutateur DIP pour le réglage des caractéristiques de charge
- 5 Raccordements au pôle + de la batterie pour charger simultanément jusqu'à 3 batteries
- 6 Raccordement au pôle - de la batterie





Affichage

Design particulièrement réussi avec l'interrupteur principal (Marche/Arrêt/Mode nuit) et trois LED d'état qui affichent l'état actuel de chargement. L'affichage est incliné à 45° par rapport à l'appareil, afin d'être clairement lisible quel que soit l'angle de vue de l'utilisateur.



Commutateur DIP

Quatre commutateurs DIP permettent de choisir la caractéristique de charge optimale et de régler les tensions de charge et les temps de charge individuellement, selon les indications des fabricants des différents types de batteries : à électrolyte liquide, au gel ou humides. Le conditionnement/rafraîchissement de batteries « fatiguées » est également possible.



Système de gestion des câbles

L'ordre règne grâce à la présence de passe-câbles préparés et au fait que tous les raccordements se trouvent du même côté.



Mode nuit

En mode nuit (mode veille), les puissances de charge sont divisées de moitié et le ventilateur est éteint. Ceci permet à l'appareil de fonctionner sans bruit. Grâce à la consommation réduite de courant, vous pouvez même l'utiliser dans les campings disposant d'une faible installation électrique.



Pieds de montage

Des pieds de montage réglables et enfichables individuellement permettent une adaptation exacte à la situation de montage concernée. Également compris dans la livraison : une plaque de montage, particulièrement utile lors du montage (mural) des appareils lourds.



Télécommande et capteur de température

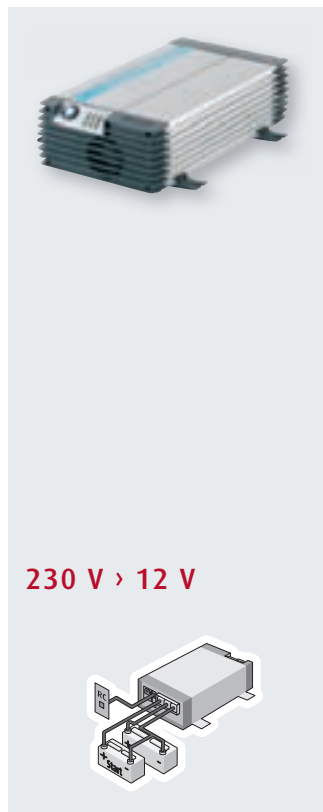
Accessoires

Deux options complètent parfaitement l'équipement des chargeurs automatiques PerfectCharge. La télécommande augmente le confort d'utilisation. Le capteur de température est conseillé lorsque les processus de chargement doivent avoir lieu à des températures ambiantes différentes ou extrêmes. Plus d'informations page 77.

WAECO PerfectCharge IU 152A

Chargeur automatique IU0U, 15 A/12 Volts, pour l'utilisation mobile

Idéal pour les camping-cars, les yachts et les voiliers, les ambulances et véhicules de secours



Branchement de batterie	Une sortie plus une sortie 1 A pour batterie de démarrage
Plage de tension d'entrée	207–253 Volts AC/50–60 Hz
Tension de fin de charge	14,4/14,8 Volts DC
Tension de maintien de charge	13,8 Volts DC
Capacité de batterie maximale	150 Ah
Limitation de la phase U0	8 h ou 16 h
Courant de charge maximal	15 A
Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C
Dimensions (l x h x p)	175 x 91 x 310 mm
Poids	Environ 3,1 kg
Caractéristiques	Protection contre la surcharge et les courts-circuits, mode nuit, pieds de montage enfichables et réglables individuellement, aide au montage avec système de gestion des câbles, adaptateur d'évacuation d'air
Conformité	CE
Indice de protection	Equivalent à IP 21

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectCharge IU152A, 15 A, 12 Volts	2222500001	A	249,00		325,00
Accessoires					
Télécommande	901-RC	A	45,00		60,00
Capteur de température	TF-500	A	23,00		30,00

Pour le chargement simultané d'1 batterie + batterie de démarrage

Caractéristique IU0U
à plusieurs phases optimisée pour la charge de batteries à électrolyte liquide, humides ou au gel

Protection contre les surcharges grâce à la limitation de la phase U0 (8/16 h)

Chargement rapide, sans variations de courant

Mode nuit

Pieds de montage enfichables et réglables individuellement

Aide au montage et système de gestion des câbles

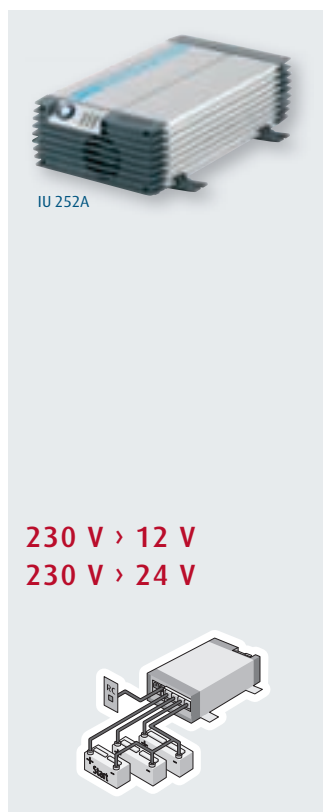
Adaptateur d'évacuation d'air

Télécommande et capteur de température en accessoires

WAECO PerfectCharge IU 252A / IU 154A

Chargeur automatique IU0U, 25 A/12 Volts ou 15 A/24 Volts, pour l'utilisation mobile

Idéal pour les camping-cars, les yachts et les voiliers, les ambulances et véhicules de secours



	IU 252A	IU 154A
Branchements de batterie	Deux sorties plus une sortie 1 A pour batterie de démarrage	
Plage de tension d'entrée	207–253 Volts AC/50–60 Hz	
Tension de fin de charge	14,4/14,8 Volts DC	28,8/29,6 Volts DC
Tension de maintien de charge	13,8 Volts DC	27,6 Volts DC
Capacité de batterie maximale	300 Ah	200 Ah
Limitation de la phase U0	8 h ou 16 h	
Courant de charge maximal	25 A	15 A
Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C	
Dimensions (l x h x p)	208 x 96 x 332 mm	
Poids	Environ 3,8 kg	
Caractéristiques	Voir IU 152A	
Conformité	CE	
Indice de protection	Equivalent à IP 21	

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectCharge IU 252A, 25 A, 12 Volts	2222500002	A	359,00		475,00
PerfectCharge IU 154A, 15 A, 24 Volts	2222500003	A	359,00		475,00
Accessoires					
Télécommande	901-RC	A	45,00		60,00
Capteur de température	TF-500	A	23,00		30,00

Pour le chargement simultané de 2 batteries + batterie de démarrage



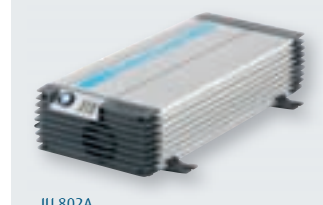
WAEKO PerfectCharge IU 452A / IU 254A / IU 802A / IU 404A

3.16

Chargeur automatique IU0U, 45 A/12 Volts ou 25 A/24 Volts, et 80 A/12 Volts ou 40 A/24 Volts, pour l'utilisation mobile
Idéal pour les camping-cars, les yachts et les voiliers, les ambulances et véhicules de secours

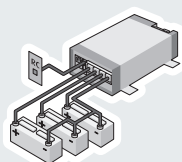


IU 452A



IU 802A

230 V > 12 V
230 V > 24 V



	IU 452A	IU 254A
Raccord au pôle de la batterie	Trois	
Plage de tension d'entrée	207–253 Volts AC/50–60 Hz	
Tension de fin de charge	14,4/14,8 Volts DC	28,8/29,6 Volts DC
Tension de maintien de charge	13,8 Volts DC	27,6 Volts DC
Capacité de la batterie maximale	500 Ah	300 Ah
Limitation de la phase U0	8 h ou 16 h	
Courant de charge maximal	45 A	25 A
Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C	
Dimensions (l x h x p)	208 x 96 x 418 mm	
Poids	Environ 5,5 kg	
Caractéristiques	Protection contre la surcharge et les courts-circuits, mode nuit, pieds de montage enfichables et réglables individuellement, aide au montage avec système de gestion des câbles, adaptateur d'évacuation d'air	
Conformité	CE	
Indice de protection	Equivalent IP 21	

	IU 802A	IU 404A
Raccord au pôle de la batterie	Trois	
Plage de tension d'entrée	207–253 Volts AC/50–60 Hz	
Tension de fin de charge	14,4/14,8 Volts DC	28,8/29,6 Volts DC
Tension de maintien de charge	13,8 Volts DC	27,6 Volts DC
Capacité de la batterie maximale	800 Ah	400 Ah
Limitation de la phase U0	8 h ou 16 h	
Courant de charge maximal	80 A	40 A
Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C	
Dimensions (l x h x p)	208 x 96 x 453 mm	
Poids	Environ 6,5 kg	
Caractéristiques	Voir plus haut	
Conformité	CE	
Indice de protection	Equivalent IP 21	

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectCharge IU 452A, 45 A, 12 Volts	2222500004	A	589,00		795,00
PerfectCharge IU 254A, 25 A, 24 Volts	2222500005	A	589,00		795,00
PerfectCharge IU 802A, 80 A, 12 Volts	2222500006	A	1029,00		1390,00
PerfectCharge IU 404A, 40 A, 24 Volts	2222500007	A	1029,00		1390,00
Accessoires : Télécommande	901-RC	A	45,00		60,00
Capteur de température	TF-500	A	23,00		30,00

Pour le chargement simultané de 3 batteries

Caractéristique IU0U à plusieurs phases optimisée pour la charge de batteries à électrolyte liquide, humides ou au gel

Protection contre les surcharges grâce à la limitation de la phase U0 (8/16 h)

Chargement rapide, sans variations de courant

Mode nuit

Pieds de montage enfichables et réglables individuellement

Aide au montage et système de gestion des câbles

Adaptateur d'évacuation d'air

Télécommande et capteur de température en accessoires



WAEKO PerfectCharge Accessories

3.16

Télécommande pour les chargeurs automatiques IU0U de la série IU 152A à IU 802A



Dimensions (l x h x p)	65 x 110 x 25 mm (dont 22 mm de profondeur utile)				
Caractéristiques	Témoin de contrôle lumineux à LED, interrupteur Marche/Arrêt pour le mode nuit				
Contenu	Câble de raccordement d'environ 5 m				
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Télécommande	901-RC	A	45,00		60,00

Capteur de température avec conduite de 5 m



Tous les chargeurs IU0U de la série IU 152A à IU 802A peuvent être équipés du capteur de température disponible en option. Il assure l'ajustement de la tension de charge à la température de batterie correspondante. Cela permet non seulement d'atteindre la pleine charge plus facilement par temps froid, mais aussi de protéger la batterie d'un dégagement gazeux à des températures élevées.

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Capteur de température	TF-500	A	23,00		30,00

La technique de charge IU0U à petit prix

Appareils compacts pour une charge rapide et efficace

La performance à petit prix : la gamme compacte PerfectCharge offre tous les avantages de la technique de charge IU0U. Cet appareil est idéal pour les batteries d'alimentation (jusqu'à 100 Ah) de petits bateaux. Grâce

à sa grande plage de tension d'entrée, le chargeur peut compenser les perturbations du réseau, un désagrément courant dans les ports. De plus, le « mode Switch » moderne assure un rendement élevé.

Les chargeurs automatiques IU0U de WAECO : l'idéal pour le chargement des batteries auxiliaires jusqu'à 100 Ah



WAECO PerfectCharge IU 812

Chargeur automatique IU0U, 12 Volts

Technique de charge optimale pour batteries 12 Volts au gel, à électrolyte liquide ou humides

3.16



Tension d'entrée	230 Volts AC
Plage de tension d'entrée	180–253 Volts AC/50–60 Hz
Tension nominale de batterie	12 Volts DC
Tension de fin de charge	14,4 Volts DC
Tension de maintien de charge	13,6 Volts DC
Capacité de batterie maximale	100 Ah
Caractéristique de charge	IU0U avec limitation de la phase IU0
Courant de charge maximal	8 A
Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C
Dimensions (l x h x h)	120 x 70 x 200 mm
Poids	Environ 0,9 kg
Caractéristiques	Protection contre les surcharges et les courts-circuits
Conformité	CE

Caractéristique de charge IU0U modifiée, optimisée pour charger des batteries au gel, à électrolyte liquide ou humides

Protection contre les surcharges grâce à la limitation de la phase IU0

Chargement rapide sans variation de courant

Egalement utilisable comme bloc d'alimentation

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectCharge IU812, 8 A, 12 Volts	808-012/1	A	99,00		135,00

Rénovateur & conditionneur de batterie

Les produits PerfectBattery de WAECO sont parfaits pour les bateaux et les autres véhicules à immobilisation prolongée. Le rénovateur de batteries empêche le sulfatage, responsable de la fin prématurée de la plupart des batteries au plomb. Le conditionneur de batteries allie trois fonctions en un seul appareil économique : il se

charge de l'entretien et de la maintenance des batteries au plomb, est utilisable comme chargeur et également comme bloc d'alimentation de secours, permettant ainsi de sauvegarder les données mémorisées (p. ex. celles du système de navigation) lorsqu'il faut démonter la batterie de démarrage.

WAECO PerfectBattery BR 12

Rénovateur de batterie 12 Volts
Prolonge la durée de vie des batteries

3.28


Caractéristiques et fonctions

- › Raccorder simplement aux pôles + et - de la batterie
- › Prolonge la durée de vie de la batterie en réduisant la formation de cristaux de sulfate
- › Réanime des batteries apparemment défectueuses par élimination des cristaux de sulfate existants
- › Fin des problèmes de démarrage à froid
- › Maintient la pleine capacité de chargement pendant des années
- › Réduction des déchets toxiques et protection de l'environnement
- › Convient pour des batteries jusqu'à 300 Ah
- › Idéal pour voitures, camping-cars et bateaux

Tension de batterie	12 Volts DC
Tension de mise en marche	> 12,6 Volts ±0,2 Volt
Courant de veille	< 0,2 mA
Dimensions (l x h x p)	100 x 67 x 25 mm
Poids	0,12 kg
Conformité	Certifiée e selon les directives CEM concernant les véhicules

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectBattery BR 12, 12 Volts	MBR-100-12	A	50,00	0,01	70,00

Longue durée de vie pour les batteries au plomb (humides, au gel et à électrolyte liquide)

WAECO PerfectBattery BC 100

Conditionneur de batterie 12 Volts
Un appareil pour trois fonctions : mise en condition, chargement, bloc d'alimentation de secours

3.28


Caractéristiques et fonctions

- › Pour l'entretien et la maintenance de toutes les batteries au plomb de 12 Volts
- › A brancher simplement sur l'allume-cigare ou sur les pinces pour pôles de batterie incluses dans la livraison
- › Pour voitures, camping-cars et bateaux
- › Protégé contre les courts-circuits et les inversions de polarité
- › Mise en condition de batteries d'une puissance de 10 à 150 Ah
- › Chargement de batteries d'une puissance de 10 à 30 Ah

Branchements de batterie	1
Tension d'entrée	230 Volts AC
Plage de tension d'entrée	180–253 Volts AC/50–60 Hz
Tension de fin de charge	13,8 Volts DC
Tension de maintien de charge	13,0 Volts DC
Contrôle du chargement	Par 3 LEDs
Courant de charge maximal	1,0 A
Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C
Dimensions (l x h x p)	70 x 100 x 60 mm
Poids	0,45 kg
Caractéristiques	Protection contre les surcharges et les courts-circuits
Conformité	CE

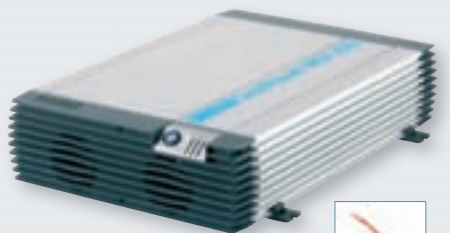
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectBattery BC 100, 12 Volts	MBCC-100	A	49,00	0,04	65,00

Séance de remise en forme pour les batteries 12 Volts

Maintien de la puissance en cas d'immobilisation prolongée

Utilisable également comme chargeur et comme bloc d'alimentation de secours

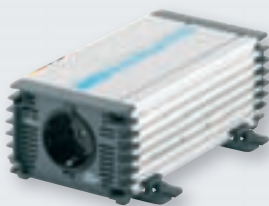
Onduleurs à onde sinusoïdale



SinePower MSP 2012
A 1599,00 €
2195,00 CHF



Onduleurs à onde sinusoïdale modifiée



PerfectPower PP 402
A 79,00 € Hors écotaxe 0,05 €
105,00 CHF

Onduleurs au format de poche



PocketPower TSI 102
A 175,00 € Hors écotaxe 0,05 €
245,00 CHF

Des onduleurs de taille XS à XXL

230 Volts à bord

Qu'il s'agisse d'un yacht, d'un voilier, d'une voiture ou d'un camping-car, il est toujours très utile de disposer d'une prise de courant 230 Volts à bord de votre véhicule de loisirs. Après tout, pouvoir profiter de ses appareils électriques habituels en vacances contribue au bien-être. Malheureusement ceux-ci fonctionnent avec une tension alternative de 230 Volts et ne sont pas compatibles avec la tension de bord de 12 ou 24 Volts.

Mais comment transformer une tension continue de 12 ou 24 Volts en tension alternative de 230 Volts ? C'est tout

simple : **avec un onduleur WAECO.** Notre vaste gamme a été spécialement adaptée aux différents secteurs d'application. Que vous cherchiez « juste » un appareil compact et économique pour utiliser votre ordinateur portable en déplacement ou que vous ayez besoin d'un onduleur pour le micro-ondes ou la machine à café sophistiquée de votre bateau, vous y trouverez votre bonheur. Tous ces appareils se distinguent par leur niveau de qualité exceptionnel et leur design moderne et fonctionnel.

Onduleurs ou onduleurs sinusoïdaux ?

Le choix de l'appareil approprié dépend de la puissance absorbée et du type d'application raccordée. Les onduleurs à prix attractifs **WAECO PerfectPower** fournissent une tension de sortie à onde sinusoïdale modifiée. Celle-ci suffit pour tous les appareils avec une plage de tension d'entrée étendue (sèche-cheveux, aspirateur).

Les appareils de haute technologie et de haute sensibilité (appareils audio, vidéo, par exemple), en revanche, nécessitent une onde sinusoïdale parfaite comme celle issue de la prise secteur domestique. En cas de fluctuations de la tension, leur fonctionnement est perturbé ou ils peuvent tomber en panne. Les onduleurs sinusoïdaux **WAECO SinePower** vous assurent que cela ne se produise pas. Ils fournissent en effet une tension d'entrée stable de 230 Volts,

comme celle issue de la prise secteur domestique. Avec les mini onduleurs **PocketPower**, spécialement conçus pour faire fonctionner les ordinateurs portables et les petits appareils électroniques en déplacement, vous disposez, selon le modèle, d'une tension à onde sinusoïdale modifiée ou sinusoïdale.

Le principe de base : l'appareil le plus exigeant détermine le choix de l'onduleur. Si l'un des appareils utilisés nécessite une tension à onde sinusoïdale, vous devriez opter pour un onduleur sinusoïdal. Il faut également tenir compte du courant de démarrage des consommateurs. Les réfrigérateurs à compression, par exemple, peuvent absorber jusqu'à 10 fois la puissance nominale indiquée.



Puissance minimale requise pour certains appareils électriques

Appareil	Puissance	Qualité de la tension de sortie
Cafetière à filtre	800–1500 Watts	onde sinusoïdale modifiée
Cafetière à dosettes	1200–1600 Watts	onde sinusoïdale
Machine à espresso	1200–1600 Watts	onde sinusoïdale
Four à micro-ondes	1000–1600 Watts	onde sinusoïdale modifiée
Grille-pain	1000–1500 Watts	onde sinusoïdale modifiée
Bouilloire	1000–1500 Watts	onde sinusoïdale modifiée
Lampe de lecture	50–100 Watts	onde sinusoïdale modifiée
Ampoule à économie d'énergie	10–20 Watts	onde sinusoïdale
Tube néon	50–100 Watts	onde sinusoïdale
Appareil audio/vidéo	100–200 Watts	onde sinusoïdale
Ordinateur portable	100–200 Watts	onde sinusoïdale modifiée
Perceuse/scie circulaire	500–1500 Watts	onde sinusoïdale modifiée
Aspirateur	1000–1600 Watts	onde sinusoïdale modifiée
Brosse à dents électrique	50 Watts	onde sinusoïdale

Exemple :

- › L'appareil le plus puissant à bord est un grille-pain d'une puissance de 1400 W.
- › L'appareil électrique le plus sensible est une brosse à dents électrique de 50 W.

Notre recommandation est la suivante :

Un onduleur sinusoïdal d'une capacité d'au moins 1400 Watts : **WAECO SinePower MSP 1512**

Alternative :

WAECO PerfectPower PP 2002 pour le grille-pain et l'onduleur sinusoïdal **SinePower MSP 162** pour la brosse à dents

Onde sinusoïdale ou onde sinusoïdale modifiée

Onde sinusoïdale parfaite

La tension est contrôlée par un microprocesseur.

Le résultat : une courbe sinusoïdale parfaite, comme celle issue des prises domestiques

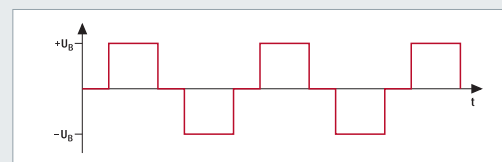
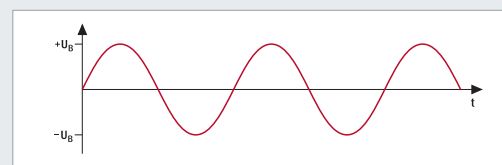
› **Onduleurs sinusoïdaux WAECO SinePower (p. 82–86)**

Onde sinusoïdale modifiée

La tension produit une courbe en forme « d'escalier » simulant une onde sinusoïdale.

Le résultat : une tension et une fréquence de sortie stables

› **Onduleurs WAECO PerfectPower (p. 87–88)**



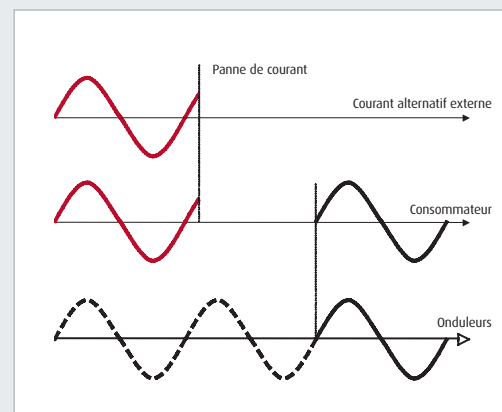
Quels sont les avantages d'une priorité de commutation sur secteur avec synchronisation de la tension ?

Tous les gros onduleurs des séries PerfectPower et SinePower disposent d'une priorité de commutation sur secteur intégrée. Ceci permet de passer automatiquement de la tension de l'onduleur au courant alternatif du secteur, dès que ce dernier est disponible. Autrement dit, l'onduleur est éteint, ce qui évite de solliciter inutilement la batterie de bord lorsque le bateau ou le camping-car sont alimentés en courant par l'extérieur.

Priorité de commutation sur secteur avec synchronisation de la tension

Tous les onduleurs de la série WAECO SinePower sont équipés de cet atout technique. Ceci est important pour les appareils 230 Volts raccordés qui nécessitent une alimentation ininterrompue en tension. De plus, il est important que la commutation de la tension se déroule « en douceur », ce qui est le cas avec les **onduleurs sinusoïdaux MSP 702 à 2524**. La tension de l'onduleur y est synchronisée par rapport à la tension du secteur et la commutation est ultra-rapide.

Seule cette solution intégrée, combinant onduleur et priorité de commutation sur secteur, garantit une commutation sans à coup, et donc sans danger pour les appareils.



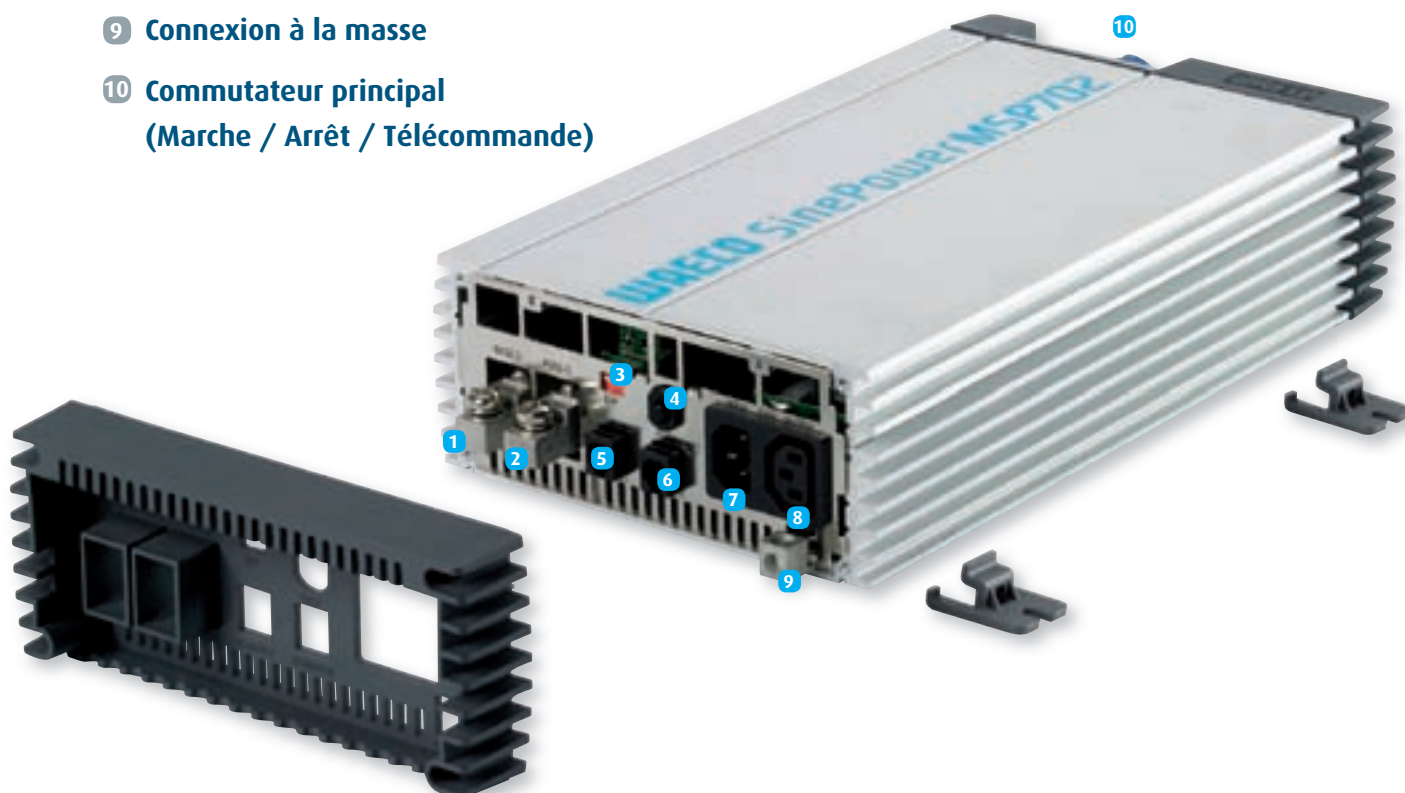
Onduleurs sinusoïdaux de 700 Watts et plus

Onduleurs grande puissance à onde sinusoïdale

Récompensée par un prix avant même sa commercialisation, pas étonnant que la nouvelle série d'onduleurs SinePower ait pu convaincre les jurés les plus sévères. Les appareils aux puissances continues de 700 Watts et plus sont clairement les leaders dans le **secteur professionnel**. Avec leur tension à onde sinusoïdale, ils sont imbattables pour les applications très sensibles et particulièrement puissants. Ils proposent un standard industriel, un excellent confort d'utilisation et de précieux détails

techniques. La **priorité de commutation sur secteur avec synchronisation de la tension**, par exemple, qui donne la préférence au courant alternatif externe dès que celui-ci est disponible et garantit une alimentation ininterrompue en tension des applications raccordées. Ou bien le passage automatique en mode nuit dès que plus aucun appareil de 230 Volts ne fonctionne, ce qui économise de l'énergie et évite de solliciter inutilement la batterie de bord !

- ❶ Raccord au pôle – de la batterie
- ❷ Raccord au pôle + de la batterie
- ❸ Commutateur de configuration
- ❹ Fusible d'entrée du secteur
- ❺ Raccordement télécommande 1
- ❻ Raccordement télécommande 2 (RS232)
- ❼ Prise d'entrée du secteur
- ❽ Prise de sortie de l'onduleur
- ❾ Connexion à la masse
- ❿ Commutateur principal (Marche / Arrêt / Télécommande)





Affichage

Design particulièrement réussi avec l'interrupteur principal (Marche/Arrêt/Télécommande) et trois LED qui affichent l'état de fonctionnement, la puissance fournie et la plage de tension d'entrée. L'affichage est incliné à 45° par rapport à l'appareil afin d'être clairement lisible quel que soit l'angle de vue de l'utilisateur.



Mode nuit

Lorsque plus aucun consommateur de 230 Volts ne fonctionne, l'onduleur sinusoïdal passe automatiquement en mode nuit afin de ne pas solliciter inutilement la batterie de bord.



Système de gestion des câbles

L'ordre règne grâce à la présence de passe-câbles préparés et au fait que tous les raccordements se trouvent du même côté.



Commutateurs DIP

Les commutateurs DIP vous permettent d'activer le mode économique et de régler la valeur de puissance que vous souhaitez. Si un consommateur raccordé a besoin d'une puissance supérieure à la valeur de puissance sélectionnée, l'onduleur fonctionne en mode normal. Si la puissance requise est inférieure à cette valeur, en mode économique.



Pieds de montage

Des pieds de montage réglables et enfichables individuellement permettent une adaptation exacte à la situation de montage concernée. Egalement compris dans la livraison : une plaque de montage, particulièrement utile lors du montage (mural) des appareils lourds.



Accessoires

Deux télécommandes complètent l'équipement confort des onduleurs sinusoïdaux SinePower. La version standard économique et le modèle haut de gamme peuvent tous deux être fixés au mur.

WAECO SinePower MSP 702 / MSP 704 / MSP 1012 / MSP 1024 / MSP 1512 / MSP 1524

3.30

Onduleurs sinusoïdaux de 700/1000/1500 Watts

Transforment la tension de batterie 12 ou 24 Volts en tension alternative sinusoïdale 230 Volts



	MSP 702 / MSP 704	MSP 1012 / MSP 1024	MSP 1512 / MSP 1524
Tension d'entrée	12 Volts DC (10,5–15 Volts) ou 24 Volts DC (21–30 Volts)		
Tension de sortie/Forme	230 Volts AC/onde sinusoïdale		
Fréquence de sortie	50 Hz		
Consommation de courant en mode nuit	0,25/0,15 A	0,25/0,15 A	0,28/0,15 A
Consommation de courant à vide	1,2/0,6 A	1,25/0,65 A	1,4/0,7 A
Puissance permanente	700 Watts	1000 Watts	1500 Watts
Puissance de crête	1400 Watts	2000 Watts	3000 Watts
Rendement jusqu'à	90 %/92 %	90 %/93 %	90 %/93 %
Dimensions (l x h x p mm)	190 x 90 x 380	225 x 117 x 435	225 x 117 x 465
Poids	Environ 5,5 kg	7,6 kg	8,4 kg
Caractéristiques	Priorité de commutation intégrée avec synchronisation de la tension, arrêt de surtension et de sous-tension, protection contre les surcharges et les courts-circuits, raccords pour télécommande et commutateur externe de marche/arrêt, adaptateur pour tuyau d'évacuation de la chaleur, prise/connecteur IEC, pieds de montage enfichables et réglables individuellement, logement pour câbles et aide au montage, témoins de fonctionnement LED en trois couleurs, tension de sortie commandée par microprocesseur, mode nuit, câble de raccordement AC avec connecteur Schuko, câble de raccordement AC avec coupleur Schuko		
Conformité	CE, certifiée selon les directives CEM concernant les véhicules		
Indice de protection	Equivalent à IP 21		

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SinePower MSP702, 700 Watts, 12 Volts	MSP700-012	A	759,00		995,00
SinePower MSP704, 700 Watts, 24 Volts	MSP700-024	A	759,00		995,00
SinePower MSP1012, 1000 Watts, 12 Volts	MSP1000-012	A	949,00		1275,00
SinePower MSP1024, 1000 Watts, 24 Volts	MSP1000-024	A	949,00		1275,00
SinePower MSP1512, 1500 Watts, 12 Volts	MSP1500-012	A	1149,00		1550,00
SinePower MSP1524, 1500 Watts, 24 Volts	MSP1500-024	A	1149,00		1550,00
Accessoires					
Câble de connexion DC pour MSP 702/704, 25 mm², 1,5 m	9102700001	A	39,00		45,00
Câble de connexion DC pour MSP 1012/1024 et MSP 1512/1524, 35 mm², 1,5 m	9102700002	A	59,00		70,00

Electronique commandée par microprocesseur pour tension à onde sinusoïdale

Priorité de commutation sur secteur intégrée avec synchronisation de la tension

Protection contre les surcharges et les courts-circuits

Raccordement RS232 pour télécommande ou ordinateur et raccordement pour commutateur marche/arrêt externe

Pieds de montage enfichables et réglables individuellement



WAECO SinePower MSP 2012 / MSP 2024 / MSP 2512 / MSP 2524**3.30**

Onduleurs sinusoïdaux de 2000/2500 Watts

Transforment la tension de batterie 12 ou 24 Volts en tension alternative à onde sinusoïdale 230 Volts



	MSP 2012 / MSP 2024	MSP 2512 / MSP 2524
Tension d'entrée	12 Volts DC (10,5–15 Volts) ou 24 Volts DC (21–30 Volts)	
Tension de sortie/Forme	230 Volts AC/onde sinusoïdale	
Fréquence de sortie	50 Hz	
Consommation de courant en mode nuit	0,6/0,3 A	0,6/0,35 A
Consommation de courant à vide	2,3/1,1 A	2,4/1,5 A
Puissance permanente	2000 Watts	2500 Watts
Puissance de sortie de crête	4000 Watts	5000 Watts
Rendement jusqu'à	90 %/93 %	90 %/93 %
Dimensions (l x h x p mm)	349 x 116 x 516	349 x 116 x 546
Poids	Environ 15,5 kg	16,9 kg
Caractéristiques	Priorité de commutation intégrée avec synchronisation de la tension, arrêt de surtension et de sous-tension, protection contre les surcharges et les courts-circuits, raccords pour télécommande et commutateur externe de marche/arrêt, adaptateur pour tuyau d'évacuation de la chaleur, prise/connecteur IEC, pieds de montage enfichables et réglables individuellement, logement pour câbles et aide au montage, témoins de fonctionnement LED en trois couleurs, tension de sortie commandée par microprocesseur, mode nuit, câble de raccordement AC avec connecteur Schuko, câble de raccordement AC avec coupleur Schuko	
Conformité	CE, certifiée e selon les directives CEM concernant les véhicules	
Indice de protection	Equivalent à IP 21	

Electronique commandée par microprocesseur pour tension à onde sinusoïdale

Priorité de commutation sur secteur intégrée avec synchronisation de la tension

Protection contre les surcharges et les courts-circuits

Raccordement RS232 pour télécommande ou ordinateur et raccordement pour commutateur marche/arrêt externe

Pieds de montage enfichables et réglables individuellement

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SinePower MSP 2012, 2000 Watts, 12 Volts	MSP2000-012	A	1599,00		2195,00
SinePower MSP 2024, 2000 Watts, 24 Volts	MSP2000-024	A	1599,00		2195,00
SinePower MSP 2512, 2500 Watts, 12 Volts	MSP2500-012	A	2299,00		3100,00
SinePower MSP 2524, 2500 Watts, 24 Volts	MSP2500-024	A	2299,00		3100,00
Accessoires					
Câble de connexion DC pour MSP 2012/2024, 50 mm², 1,0 m	9102700003	A	69,00		90,00
Câble de connexion DC pour MSP 2512/2524, 70 mm², 1,0 m	9102700004	A	79,00		95,00

**WAECO SinePower Accessories****3.30**

Télécommandes pour onduleurs sinusoïdaux



	MCR-7 (MSP 702 à MSP 2524)	MCR-9 (MSP 162 à MSP 2524)
Dimensions	130 x 120 x 25 mm (l x h x p)	58 x 72 x 28 mm (l x h x p)
Poids	400 g	40 g
Longueur du câble	7,5 m	7,5 m
Caractéristiques	Affichage de l'état de sous-tension, de surtension, de surchauffe et de surcharge par des LED rouges, mode veille, indicateur « marche » par LED vertes	Affichage marche/arrêt par LED rouge

Deux modèles au choix

Les deux télécommandes peuvent être fixées au mur

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Télécommande confort	MCR-7	A	129,00		185,00
Télécommande standard	MCR-9	A	64,00		95,00

Onduleurs sinusoïdaux jusqu'à 350 Watts

Tension à onde sinusoïdale pour les consommateurs sensibles

Les « petits » appareils SinePower bénéficient eux aussi du nouveau design distinctif de l'électronique WAECO. Ils génèrent une tension alternative pure de 230 Volts, comme les prises domestiques, à partir d'une tension de batterie de 12 ou 24 Volts. Ils sont donc parfaits pour les appareils électroniques sensibles aux fluctuations de la tension. Détails pratiques : pieds de montage ajustables, raccordement pour télécommande et commutateur marche/arrêt externe.



WAECO SinePower MSP 162 / MSP 164 / MSP 352 / MSP 354

Onduleurs sinusoïdaux de 100/350 Watts

Transforment la tension de batterie 12 ou 24 Volts en tension alternative à onde sinusoïdale 230 Volts

3.30



	MSP 162 / MSP 164	MSP 352 / MSP 354
Tension d'entrée	12 Volts DC (11–15 Volts) ou 24 Volts DC (22–30 Volts)	
Tension de sortie/Forme	230 Volts AC/onde sinusoïdale	
Fréquence de sortie	50 Hz	
Consommation de courant à vide	12 Volts : 1,2 A, 24 Volts : 0,6 A	
Puissance permanente	150 Watts	350 Watts
Puissance de crête	300 Watts	700 Watts
Rendement	Jusqu'à 90 %	
Dimensions (l x h x p)	157 x 64 x 243 mm	
Poids	Environ 2 kg	Environ 2,2 kg
Caractéristiques	Protection contre les surcharges et les courts-circuits, arrêt de surtension et de sous-tension, protection contre les inversions de polarité à l'aide d'un fusible, activation/désactivation par commutateur externe, raccordement pour télécommande, MSP 162/MSP 164 avec prise 12 ou 24 Volts pour raccordement à l'allume-cigares	
Conformité	CE, certifiée e selon les directives CEM concernant les véhicules	
Indice de protection	Equivalent à IP 21	

Electronique commandée par microprocesseur pour tension à onde sinusoïdale

Protection contre les surcharges et les courts-circuits

Commutateur de marche/arrêt externe

Pieds de montage enfichables et réglables individuellement

Raccordement pour télécommande



Prise pour connecter 12 ou 24 Volts sur MSP 162 et MSP 164



Face arrière avec raccordement pour télécommande



Affichage avec commutateur principal et LED



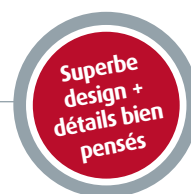
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SinePower MSP 162, 150 Watts, 12 Volts	MSP160-012	A	199,00	0,16	295,00
SinePower MSP 164, 150 Watts, 24 Volts	MSP160-024	A	199,00	0,16	295,00
SinePower MSP 352, 350 Watts, 12 Volts	MSP350-012	A	249,00	0,16	345,00
SinePower MSP 354, 350 Watts, 24 Volts	MSP350-024	A	249,00	0,16	345,00
Accessoires					
Télécommande standard	MCR-9	A	64,00		95,00

Onduleurs à onde sinusoïdale modifiée

230 Volts pour de nombreux consommateurs courants

Excellente qualité, design distinctif, technologie de pointe, nombreux détails pratiques : les onduleurs de la série WAECO PerfectPower offrent toutes les caractéristiques des appareils haut de gamme. Les modèles jusqu'à 550 Watts sont particulièrement légers et compacts. Ils génèrent une tension à onde sinusoïdale modifiée de 230 Volts, suffisante pour un grand nombre d'applications, à partir d'une tension de batterie de 12 ou 24 Volts. Dès

le montage, cette génération d'appareils montre son potentiel. Ainsi, des pieds de montage réglables et enfichables permettent une adaptation exacte à la situation de montage. Et en utilisant la prise de raccordement d'un commutateur externe, il est possible d'activer confortablement son onduleur à partir du tableau de bord.

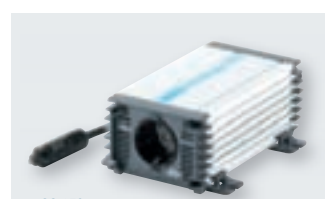


3.18

WAECO PerfectPower PP 152 / PP 154 / PP 402 / PP 404 / PP 602 / PP 604

Onduleurs de 150/350/550 Watts

Transforment la tension de batterie 12 ou 24 Volts en tension alternative 230 Volts



PP 152



PP 402



PP 602

	PP 152 / PP 154	PP 402 / PP 404	PP 602 / PP 604
Tension d'entrée	12 Volts DC (11–15 Volts) ou 24 Volts DC (22–30 Volts)		
Tension de sortie/Forme	230 Volts AC/onde sinusoïdale modifiée		
Fréquence de sortie	50 Hz		
Consommation de courant à vide	0,25 A	0,25 A	0,25 A
Puissance de sortie permanente	150 Watts	350 Watts	550 Watts
Puissance de crête	350 Watts	700 Watts	1100 Watts
Refroidissement	Ventilateur	Ventilateur	Ventilateur
Rendement	Jusqu'à 90 %	Jusqu'à 90 %	Jusqu'à 90 %
Dimensions (l x h x p)	129 x 71 x 177 mm	129 x 71 x 192 mm	129 x 71 x 237 mm
Poids	Environ 0,84 kg	Environ 0,99 kg	Environ 1,4 kg
Caractéristiques	Protection contre la surcharge et les courts-circuits, extinction en cas de surtension et de sous-tension, protection contre les inversions de polarité à l'aide d'un fusible, arrêt en cas de surchauffe, activation/désactivation par commutateur externe, pieds de montage enfichables et réglables individuellement, PP 152/PP 154 avec prise pour raccordement à l'allume-cigares		
Conformité	CE, certifiée e selon les directives CEM concernant les véhicules		
Indice de protection	Equivalent à IP 21		



Face arrière : commutateur marche/arrêt et raccordement pour commutateur marche/arrêt externe



Face avant : prise Schuko ronde et témoins à LED



Aide au montage : pieds de montage enfichables et réglables individuellement

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectPower PP152, 150 Watts, 12 Volts	PP152	A	69,00	0,06	95,00
PerfectPower PP154, 150 Watts, 24 Volts	PP154	A	69,00	0,06	95,00
PerfectPower PP402, 350 Watts, 12 Volts	PP402	A	79,00	0,06	105,00
PerfectPower PP404, 350 Watts, 24 Volts	PP404	A	79,00	0,06	105,00
PerfectPower PP602, 550 Watts, 12 Volts	PP602	A	109,00	0,16	155,00
PerfectPower PP604, 550 Watts, 24 Volts	PP604	A	109,00	0,16	155,00

Convienent également pour les consommateurs à commande CPR (Compensation de Puissance Réactive)

Fortes puissances de crête

Protection contre les inversions de polarité grâce à un fusible remplaçable

Pieds de montage enfichables et réglables individuellement

Commutateur de marche/arrêt externe

PP 152/PP 154 avec connecteur allume-cigares

Onduleurs grande puissance

Tension à onde sinusoïdale modifiée
pour des consommateurs puissants de 230 Volts

Les micro-ondes, les grille-pain et les aspirateurs sont des consommateurs vraiment « gourmands », mais ils sont très pratiques à bord. Et avec un onduleur de grande puissance de la série PerfectPower décrite précédemment, ils sont utilisables sans problème. En modèles 1000 ou 2000 Watts, ils alimentent les appareils particulièrement puissants avec une tension alternative à onde sinusoïdale modifiée de 230 Volts. Et l'utilisateur apprécie le design parfait, l'excellente qualité et encore plus de détails améliorant la technique et le confort.

A noter : la **priorité de commutation sur secteur** qui donne la préférence au courant du secteur dès que celui-ci est disponible. Ou le démarrage en douceur, qui met les « gros consommateurs » en marche sans heurt. Passe-câbles préparés, adaptateur d'évacuation d'air, raccordements pour la télécommande et le commutateur externe de marche/arrêt, pieds de fixation décalables, plaque de montage : les onduleurs grande puissance PerfectPower ne laissent rien à désirer.


3.18

WAECO PerfectPower PP 1002 / PP 1004 / PP 2002 / PP 2004

Onduleurs grande puissance à priorité de commutation intégrée, 1000/2000 Watts
Transforment la tension de batterie 12 ou 24 Volts en tension alternative 230 Volts



	PP 1002 / PP 1004	PP 2002 / PP 2004
Tension d'entrée	12 Volts DC (11–15 Volts) ou 24 Volts DC (22–30 Volts)	
Tension de sortie/Forme	230 Volts AC/onde sinusoïdale modifiée	
Fréquence de sortie	50 Hz	
Consommation de courant à vide	< 0,8 A	< 1,5 A
Puissance de sortie permanente	1000 Watts	2000 Watts
Puissance de crête	2000 Watts	4000 Watts
Refroidissement	Ventilateur	Ventilateur
Rendement	Jusqu'à 85 %	Jusqu'à 85 %
Priorité de commutation sur secteur	Intégrée	Intégrée
Entrée secteur	230 Volts AC/10 A	230 Volts AC/10 A
Dimensions (l x h x p)	176 x 95 x 338 mm	176 x 95 x 443 mm
Poids	Environ 3,5 kg	Environ 5 kg
Caractéristiques	Priorité de commutation sur secteur, protection contre la surcharge et les courts-circuits, raccordements pour la télécommande et le commutateur externe de marche/arrêt, pieds de montage enfichables et réglables individuellement, logement pour câbles et aide au montage, câble de connexion AC à prise Schuko	
Conformité	CE, certifiée e selon les directives CEM concernant les véhicules	
Indice de protection	Equivalent à IP 21	



Face avant avec entrée et fusible d'entrée pour courant alternatif externe



Une question d'ordre : tous les câbles sont situés sur la face arrière

Priorité de commutation sur secteur intégrée

Fortes puissances de crête pour les gros appareils

Protection contre la surcharge et les courts-circuits

Commutateur de marche/arrêt externe

Raccordement pour télécommande

Pieds de montage enfichables et réglables individuellement

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectPower PP 1002, 1000 Watts, 12 Volts	PP1002	A	399,00		585,00
PerfectPower PP 1004, 1000 Watts, 24 Volts	PP1004	A	399,00		585,00
PerfectPower PP 2002, 2000 Watts, 12 Volts	PP2002	A	639,00		895,00
PerfectPower PP 2004, 2000 Watts, 24 Volts	PP2004	A	639,00		895,00
Accessoires					
Câble de connexion DC pour PP 1002/1004, 35 mm², 1,5 m	9102700005	A	59,00		75,00
Câble de connexion DC pour PP 2002/2004, 50 mm², 1,0 m	9102700006	A	69,00		85,00
Télécommande standard	MCR-9	A	64,00		95,00

WAECO PocketPower SI 102 / TSI 102

3.29

Mini onduleur smart 100 ou 120 Watts pour applications mobiles

Transforme la tension de batterie 12 Volts en tension alternative 230 Volts (SI 102) ou en tension à onde sinusoïdale 230 Volts (TSI 102)



Caractéristiques et fonctions

- › Léger, petit et pratique
- › Pour le fonctionnement d'ordinateurs portables et autres appareils à faible consommation d'énergie
- › Coupure en cas de surtension et de sous-tension
- › Protection contre la surcharge et les courts-circuits
- › Avec port USB pour le chargement
- › Support de montage
- › SI 102: Prise euro, TSI 102: Prise Schuko ronde

	SI 102	TSI 102
Tension nominale d'entrée	12 Volts DC (11–15 Volts)	
Tension de sortie/Forme	230 Volts AC/ onde sinusoïdale modifiée	230 Volts AC/ onde sinusoïdale
Tension de sortie USB	5 Volts/0,5 A	
Fréquence de sortie	50 Hz	
Consommation de courant à vide	< 0,4 A	< 0,8 A
Puissance de sortie continue	100 Watts	120 Watts
Puissance de sortie de crête	200 Watts	
Coupure en cas de sous-tension	10,8 Volts	
Refroidissement	Ventilateur	
Rendement	Jusqu'à 90 %	
Dimensions (l x h x p)	67 x 43 x 125 mm	92 x 64 x 180 mm
Poids	282 g	650 g
Conformité	CE, certifiée e selon les directives CEM concernant	

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PocketPower SI102, 100 Watts, 12 Volts	2222600001	A	61,00	0,04	85,00
PocketPower TSI 102, 120 Watts, 12 Volts	2222600002	A	175,00	0,06	245,00

Idéal pour le fonctionnement des ordinateurs portables pendant les déplacements

Léger et compact

De nombreux avantages à petit prix

Raccordement pour allume-cigares

Avec port USB pour le chargement

Témoin lumineux par LED

TSI 102: Onde sinusoïdale

Prise Schuko ronde

Chargement de l'ordinateur portable sur la batterie de bord

Vous pouvez confier au chargeur PocketPower LC de WAECO, des ordinateurs portables de toutes les marques usuelles et bien sûr aussi des appareils GPS, des téléphones portables, des iPhones ou des lecteurs MP3. Le chargeur super léger, à grande sécurité de fonctionnement, offre une plage de tension d'entrée de 12 à 24 V et une puissance de sortie continue de 90 Watts.

- › Détecte et ajuste automatiquement la tension à l'ordinateur portable
- › Suspension par crochets brevetée. En cas de non utilisation, les câbles sont rangés

WAECO PocketPower LC

3.29

Chargeur universel pour ordinateurs portables, pour l'utilisation dans des véhicules



Caractéristiques et fonctions

- › 11 adaptateurs pour plus de 400 ordinateurs portables différents
- › Reconnaît automatiquement la bonne tension de chargement
- › Port USB et câble micro USB pour le chargement simultané de téléphones portables
- › Système breveté d'adaptateur enfichable
- › Protection automatique de surtension et de sous-tension
- › Arrêt automatique en cas de surchauffe
- › Affichage LED

Tension d'entrée	12 V–24 V CC 10 A max
Tension de sortie	12 V/15 V/16 V/18 V (18.5 V)/19 V (19.5 V)/20 V/24 V DC/90 W max/5 V USB
Dimensions (l x h x p)	124,8 x 50 x 31,5 mm
Poids	255 g
Conformité	CE, homologation e selon la directive sur les véhicules en vigueur
Contenu	Unité de base, câble micro USB, 11 adaptateurs, notice d'utilisation

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PocketPower LC	9102500022	A	89,00		120,00

NOUVEAU

Convient pour les ordinateurs portables, téléphones portables, lecteurs MP3, appareils de navigation et bien d'autres

Compatible avec de nombreuses marques d'ordinateurs portables



WAECO CombiPower

Onduleur sinusoïdal et chargeur automatique en un seul appareil

Vous avez des problèmes avec l'alimentation en courant alternatif externe ? Le CombiPower de WAECO met fin à ces désagréments et vous offre une indépendance maximale vis-à-vis de l'alimentation en courant. La combinaison intelligente de l'onduleur et du chargeur automatique contrôle le réseau d'entrée et réagit en fonction de la situation. La capacité limitée des sources d'énergie externes est ainsi renforcée par le courant de la batterie (PSF). En cas de panne de la source externe, l'onduleur s'allume automatiquement (fonction UPS) et fournit une tension à onde sinusoïdale aux appareils raccordés. Le rechargement à 6 niveaux a un effet protecteur et la répartition de la puissance du chargeur de batterie s'adapte en fonction du réglage du limiteur de courant et de la consommation actuelle en 230 Volts.

- › **Onduleur sinusoïdal** – tension alternative de sortie pure de 230 Volts, idéale pour les appareils électroniques sensibles
- › **Chargeur automatique** – caractéristique de charge à 6 niveaux avec fonction de conditionnement
- › **Télécommande** – affichage des données et programmation pratiques
- › **Nombreuses interfaces** – bus CAN, télécommande, port série RS232, etc.
- › **Power-Sharing** – régulation du courant de charge en fonction du réglage du limiteur de courant et de la consommation actuelle en 230 Volts.
- › **Fonction Power Support (PSF)** – l'onduleur renforce l'alimentation par le réseau externe limité. Si l'énergie autorisée par le fusible d'entrée du secteur réglable individuellement n'est pas suffisante, l'onduleur utilise l'énergie de la batterie.
- › **Fonction UPS** – Alimentation sans interruption. Si la source externe d'énergie tombe en panne, l'onduleur alimente les appareils raccordés à la sortie power support. Les appareils raccordés à la sortie power sharing sont éteints. Il est possible de limiter la durée de fonctionnement de l'onduleur afin d'éviter que la batterie ne se décharge.

WAECO CombiPower 1212 / 2024

Onduleur sinusoïdal à chargeur automatique intégré, 12 ou 24 Volts/2000 Watts
Renforce l'alimentation du courant alternatif externe grâce à l'énergie de la batterie

Gestion
intelligente
du courant
alternatif

3.30



2012



2024



Télécommande

	2012	2024
Dimensions	490 x 145 x 285 mm	
Poids	Environ 14 kg	
Caractéristiques	Onduleur sinusoïdal de qualité avec fonction power support : renforce la capacité limitée de l'alimentation externe en 230 Volts, chargeur automatique avec caractéristique de charge adaptable et fonction supplémentaire de conditionnement, power sharing : régule la puissance de charge en fonction de la consommation actuelle en 230 Volts, chargeur 5 A supplémentaire pour la batterie de démarrage, capteur de température permettant de réguler la tension de charge, télécommande	
Conformité	CE, certifié e (selon les directives CEM/concernant les véhicules)	

Données techniques de l'onduleur sinusoïdal

	2012	2024
Tension d'entrée	12 Volts DC (10–16 Volts)	24 Volts DC (20–32 Volts)
Tension de sortie/Forme	230 Volts AC/onde sinusoïdale	~
Fréquence de sortie	50/60 Hz	
Puissance permanente	2000 Watts	
Puissance de crête (3 s)	3000 Watts	
Puissance de transfert	230 V/50 A	
Durée de transfert	< 10 ms.	

Données techniques du chargeur automatique

	2012	2024
Caractéristique de charge	IUOU 6 niveaux	
Plage de tension d'entrée	207–253 Volts AC	
Plage de fréquence	47–63 Hz	
Courant de charge réglable	30–100 A	15–50 A
Tension de fin de charge	14,4–14,7 Volts DC	28,8–29,4 Volts DC
Tension de maintien de charge	13,6 Volts DC	27,2 Volts DC
Deuxième sortie pour la recharge (batterie de démarrage)	5 A	
Refroidissement	Ventilateur à régime régulé	
Indice de protection	Equivalent à IP 21	

Télécommande

Caractéristiques	Affichage en temps réel de la tension de la batterie, du courant d'entrée, de la tension de sortie et du courant de sortie. Programmation simple de power sharing/power support et limitation du courant. Programmation protégée par code de tous les paramètres de charge et de protection.
-------------------------	--

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
CombiPower 1212, 2000 Watts, 12 Volts	9102600104	A	1949,00		2560,00
CombiPower 2024, 2000 Watts, 24 Volts	9102600105	A	1949,00		2560,00

Renforce la capacité limitée de l'alimentation externe

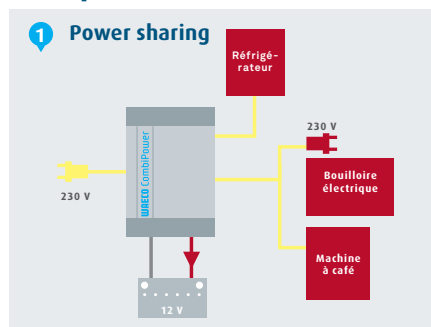
Fonction power sharing intelligente évite la surcharge du réseau d'alimentation externe

Alimentation sans interruption (fonction UPS)

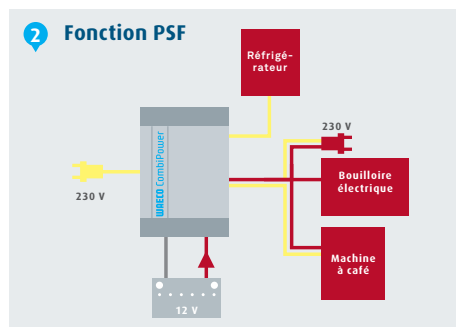
Tension alternative de sortie pure de 230 Volts, idéale pour les appareils électroniques sensibles

Chargeur intelligent, avec fonction de conditionnement

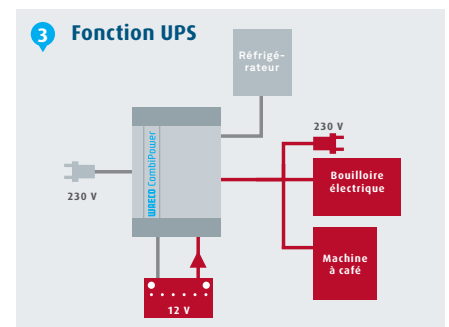
Exemples de situations d'utilisation



Relié à une prise de courant externe qui alimente tous les appareils de 230 Volts en courant. La batterie est rechargée en même temps.



Relié à une prise de courant externe dont la capacité n'est toutefois pas suffisante pour alimenter les trois appareils en fonctionnement. L'onduleur intégré fournit la capacité supplémentaire nécessaire au fonctionnement des appareils raccordés.



Pas de raccordement au courant externe. CombiPower utilise la batterie pour alimenter les deux appareils raccordés. L'onduleur intégré transforme le courant de la batterie en une tension alternative pure de 230 Volts.



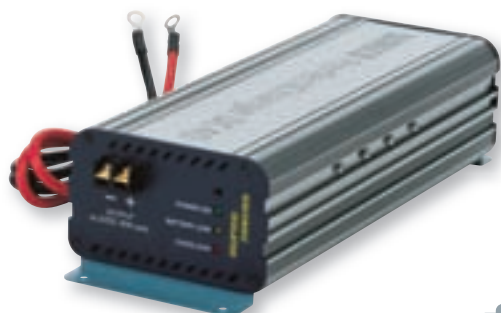
Chargeurs et stabilisateurs de batterie IU

Tension constante pour les consommateurs sensibles

Electronique ultra-moderne, prête à raccorder sur 12 Volts. Les propriétaires de bateaux ou de yacht aiment avoir recours à des appareils de navigation ou des écrans LCD qu'ils raccordent à la batterie de bord.

Cela ne va pas toujours sans encombre. Car souvent, on oublie que les consommateurs 12 Volts sensibles ont besoin d'une **tension toujours constante**. Des écarts de

tension peuvent entraîner une panne ou même une destruction des appareils. Avec un **chargeur et stabilisateur de batterie IU PerfectCharge**, vous êtes tranquille. Il **stabilise la tension**, compense les surtensions et les sous-tensions dans une plage de 8 à 16 Volts. Il suffit de l'intégrer dans la conduite d'alimentation du consommateur pour apprécier son fonctionnement impeccable ...



... et aussi celui de votre batterie auxiliaire, car les chargeurs et stabilisateurs de batterie IU PerfectCharge compacts sont également aux petits soins pour elle. Souvent l'alternateur ne suffit pas à charger complètement la batterie auxiliaire lors des déplacements.

Cela est souvent dû à des câbles trop longs et de section insuffisante. Un chargeur et stabilisateur de batterie augmente ici la tension de charge à 14,2 Volts et garantit ainsi un chargement optimal pendant le trajet. Le chargeur et stabilisateur de batterie peut être mis en marche et arrêté par un signal de commande externe comme par exemple le +D de l'alternateur ou un interrupteur 12 Volts.

WAECO PerfectCharge DC08 / DC20 / DC40

3.16

Chargeurs et stabilisateurs de batterie en trois modèles, 8 A, 20 A et 40 A
Idéal pour stabiliser la tension et charger une batterie auxiliaire durant le trajet



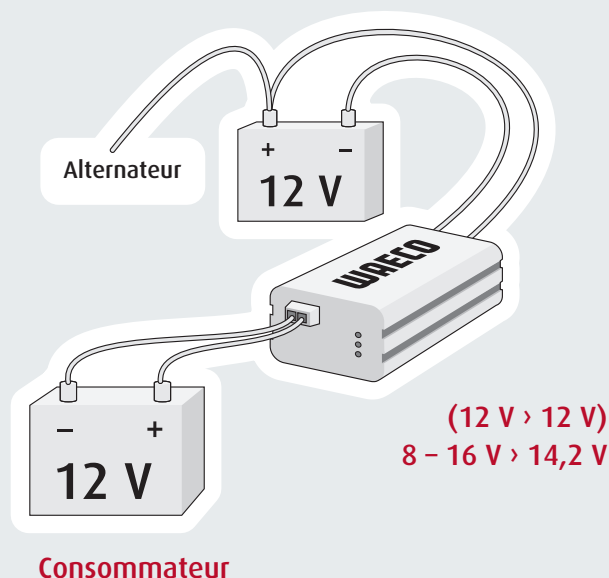
Caractéristiques et fonctions

- › Rendement élevé
- › Isolation galvanique
- › Tension de sortie parfaite
- › Fonctionnement en parallèle possible
- › Caractéristique de charge de batterie IU
- › Entrée supplémentaire pour mettre en marche/arrêter
- › Stabilisation de la tension de batterie/d'alternateur
- › Stabilisation de la tension de bord au démarrage du moteur
- › Optimisé EMV pour l'industrie automobile

	DC 08	DC 20	DC 40
Tension d'entrée	12 Volts DC		
Plage de tension d'entrée	8 – 16 Volts DC		
Courant de sortie	8 A	20 A	40 A
Tension de sortie	14,2 Volts DC $\pm 0,1$ Volt		
Rendement	Jusqu'à 87 %		
Ondulation résiduelle et bruit	20 mA		
Dimensions (l x h x p)	115 x 70 x 100 mm	115 x 70 x 160 mm	115 x 70 x 270 mm
Poids	0,75 kg	1,2 kg	2,1 kg
Caractéristiques	Isolation galvanique de la tension de sortie, large plage de tension d'entrée, grande précision de la tension de sortie		
Conformité	Certifiée e selon les directives CEM concernant		

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectCharge DC08, 8 A, 12 Volts » 12 Volts	DC1212-08	A	125,00		165,00
PerfectCharge DC20, 20 A, 12 Volts » 12 Volts	DC1212-20	A	209,00		275,00
PerfectCharge DC40, 40 A, 12 Volts » 12 Volts	DC1212-40	A	309,00		410,00

Effet stabilisateur de la tension favorable aux consommateurs 12 Volts sensibles





Convertisseurs de tension pour toutes les applications

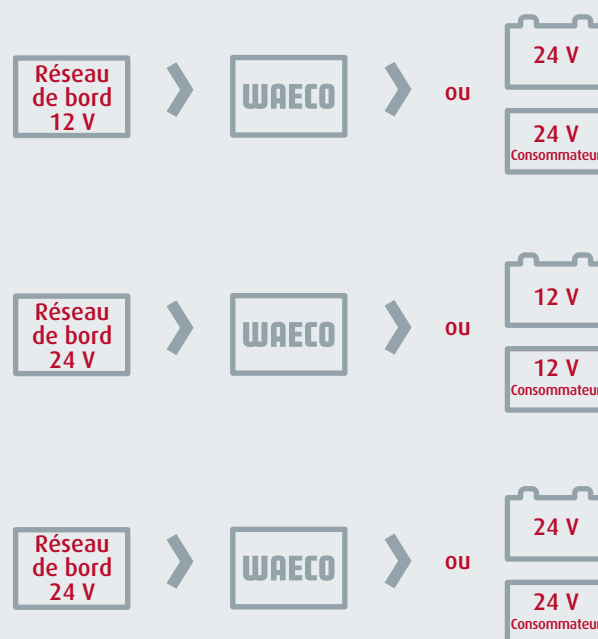
L'intermédiaire idéal entre la batterie de bord et les consommateurs

Ils rassemblent ce qui semble s'opposer à l'origine. Quand le système de navigation 12 Volts doit être alimenté par la batterie de bord 24 Volts et que le système de gestion de flotte 24 Volts fonctionne sans difficulté en 12 Volts, c'est que les convertisseurs de tension PerfectPower sont de la partie.

Dans cette série d'appareils, la tension d'entrée est isolée électriquement de la tension de sortie. Les surtensions et sous-tensions sont compensées à l'entrée.

Les convertisseurs de tension satisfont ainsi aux plus hautes exigences concernant **la stabilité de tension** et la **sécurité de fonctionnement**. C'est pourquoi ils s'adaptent parfaitement à des consommateurs sensibles ou pour une utilisation dans des circonstances critiques (par exemple le transport de matières dangereuses).

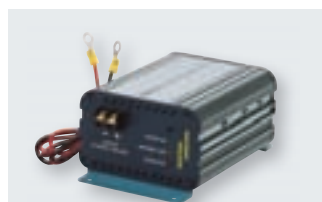
Les convertisseurs de tension PerfectPower doivent leur tension de sortie réglée par électronique à leur **fonction supplémentaire de chargeur IU de haute qualité**. De plus, **le fonctionnement en parallèle** de plusieurs convertisseurs est tout à fait possible.



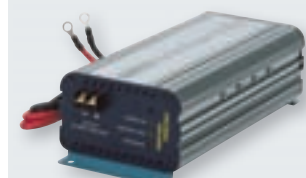
WAECO PerfectPower DCDC 10 / DCDC 20 / DCDC 40

Convertisseurs de tension 10, 20 ou 40 A

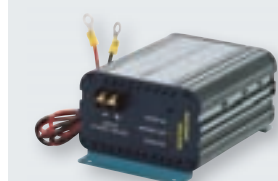
3.18



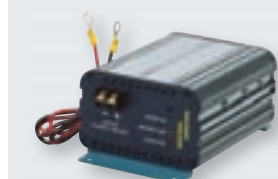
DCDC 10



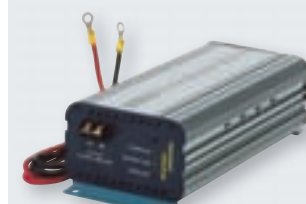
DCDC 20



DCDC 10



DCDC 20



DCDC 40

Caractéristiques et fonctions

- › Rendement élevé
- › Tension de sortie isolée électriquement
- › Tension de sortie parfaite
- › Fonctionnement en parallèle possible
- › Optimisé EMV pour l'industrie automobile
- › Caractéristique de charge de batterie IU
- › Entrée supplémentaire pour mettre en marche/arrêt
- › Stabilisation de la tension de batterie/d'alternateur
- › Stabilisation de la tension de bord au démarrage du moteur

	DCDC 10	DCDC 20
Tension nominale d'entrée	12 Volts DC	12 Volts DC
Plage de tension d'entrée	8–16 Volts DC	8–16 Volts DC
Courant de sortie	10 A	20 A
Tension de sortie	27,6 ±0,1 Volts	27,6 ±0,1 Volts
Rendement	87 %	87 %
Ondulation résiduelle et bruit	40 mA	40 mA
Dimensions (l x h x p)	115 x 70 x 155 mm	115 x 70 x 240 mm
Poids	1,2 kg	1,9 kg
Conformité	Certifiée e selon les directives CEM concernant	

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 12 Volts » 24 Volts	DC1224-10	A	149,00		205,00
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 12 Volts » 24 Volts	DC1224-20	A	269,00		365,00

	DCDC 10
Tension nominale d'entrée	24 Volts DC
Plage de tension d'entrée	20–32 Volts DC
Courant de sortie	10 A
Tension de sortie	27,6 ±0,1 Volts
Rendement	87 %
Ondulation résiduelle et bruit	40 mA
Dimensions (l x h x p)	115 x 70 x 140 mm
Poids	1,0 kg
Conformité	Certifiée e selon les directives CEM concernant

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectPower DCDC 10, 10 A, 24 Volts » 24 Volts	DC2424-10	A	189,00		265,00

	DCDC 20	DCDC 40
Tension nominale d'entrée	24 Volts DC	24 Volts DC
Plage de tension d'entrée	20–32 Volts DC	20–32 volts CC
Courant de sortie	20 A	40 A
Tension de sortie	13,8 ±0,1 Volts	13,8 ±0,1 Volt
Rendement	87 %	87 %
Ondulation résiduelle et bruit	20 mA	20 mA
Dimensions (l x h x p)	115 x 70 x 155 mm	115 x 70 x 240 mm
Poids	1,2 kg	1,9 kg
Conformité	Certifiée e selon les directives CEM concernant	

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectPower DCDC 20, 20 A, 24 Volts » 12 Volts	DC2412-20	A	149,00		205,00
PerfectPower DCDC 40, 40 A, 24 Volts » 12 Volts	DC2412-40	A	269,00		385,00

Idéaux pour les consommateurs sensibles

Egalement utilisables comme chargeurs

Dans le cas d'un besoin élevé en énergie, le fonctionnement en parallèle de plusieurs convertisseurs est possible

Idéal pour les grands camping-cars équipés d'une batterie de démarrage 12 ou 24 Volts et d'une batterie auxiliaire 12 ou 24 Volts



La puissance au format compact

230 Volts AC pour les unités de climatisation et autres appareils

Energie à l'état pur : avec une puissance permanente de 3,5 kW, BLUTEC 40D alimente sans problème deux unités de climatisation compactes. La tension à onde sinusoïdale contrôlée par un microprocesseur (230 V AC/50 Hz) répond aux besoins des appareils électroniques les plus sensibles. Pratique à bord : le générateur permet également de charger la batterie de démarrage.

Le BLUTEC 40D est l'un des générateurs diesel à refroidissement à l'eau les plus compacts du marché spécialisé dans le secteur de la marine et trouve sans problème sa place à bord. Cet appareil robuste, dans un caisson en inox insonorisé, ne craint pas les rudes conditions qui règnent en mer et son niveau sonore est minimal. Grâce à la télécommande, vous contrôlez confortablement toutes les fonctions. L'affichage numérique éclairé vous informe de tous les paramètres de fonctionnement importants.

| Puissance permanente de 3,5 kW (p. ex. pour deux unités de climatisation performantes de chacune 15 000 Btu/h / 4400 Watts)

| Tension à onde sinusoïdale pour les consommateurs sensibles

| Possibilité de branchement en parallèle de deux BLUTEC 40D

| Sortie 12 Volts supplémentaire pour le chargement de la batterie de démarrage

| Faible poids et faible encombrement au sol

| Modèle robuste dans un caisson en inox

| Faible niveau sonore (54 dB)

| Télécommande pour plus de confort

| Affichage numérique éclairé pour tous les paramètres de fonctionnement importants

| Grande sécurité de fonctionnement grâce à des fonctions d'alarme intégrées

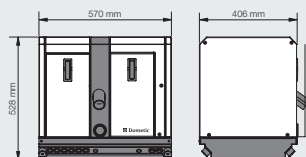
Dometic BLUTEC 40D

Générateur diesel 3,5 kW de courant alternatif 230 Volts

3.39



Kit d'installation



Tension de sortie/Forme	230 Volts CA \pm 1 % [permanent]/ tension à onde sinusoïdale \sim
Taux de distorsion harmonique	1 %
Fréquence	50 Hz \pm 1 %
Consommation de courant max. au démarrage	45 A
Puissance permanente	3500 Watts
Puissance de crête	4000 Watts
Puissance du moteur	4,5 kW [6,1 CV]
Carburant	Diesel
Consommation	1,3 l/h max.
Niveau sonore	54 dBA
Catégorie d'isolation	H
Volume d'huile	1,1 l
Dimensions [l x h x p]	570 x 528 x 406 mm
Poids	85 kg
Caractéristiques	Télécommande, caisson insonorisé en inox, sortie supplémentaire 12 Volts/10 A pour le chargement de la batterie, extinction automatique lorsque le niveau d'huile est faible, protection contre les surcharges et les courts-circuits

Conformité CE

Grande puissance permanente

Idéal pour faire fonctionner les climatiseurs Dometic

Appareil très compact

Ecran de commande numérique confortable

Fonctionnement au diesel

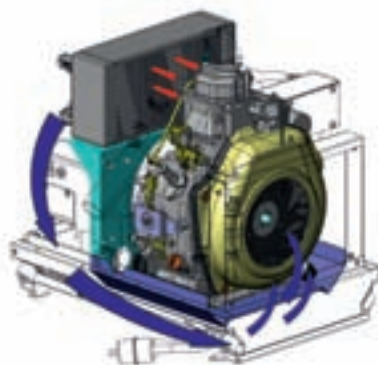
Compris à la livraison : générateur, télécommande, affichage numérique éclairé, kit de montage avec filtre, dispositif d'isolation sonore et soupape d'arrêt pour l'eau de mer, manuel d'utilisation

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic BLUTEC 40D	9102900202	C	7999,00		10105,00
Kit d'installation pour le montage absolument nécessaire	9102900035	C	669,00		865,00

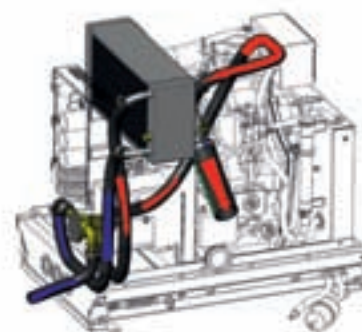
Générateur diesel

Le BLUTEC 40D fonctionne grâce à un puissant moteur de la marque YANMAR qui, en raison de sa robustesse, garantit un fonctionnement fiable pendant de nombreuses années. Le cache de protection dispose de deux ouvertures qui permettent un accès pratique lors des tâches de maintenance telles que la vidange d'huile ou le changement du filtre à air. L'utilisation d'un entraînement mécanique intelligent permet de faire fonctionner la pompe à eau à faible régime.

- Refroidissement à l'eau
- Niveau sonore minimal [54 dB]
- Faibles encombrements au sol
- Kit d'installation pour le montage au-dessus ou en dessous de la ligne de flottaison.



Circuit de refroidissement à l'air



Circuit de refroidissement à l'eau



 **Dometic**

WAECO
by Dometic GROUP

Solutions de confort à bord

Coffre-fort

99

Aspirateurs

100 – 101

La sécurité pour vos objets de valeur

Que faire des passeports, de l'argent, des montres et des bijoux quand on est à la plage ou qu'on visite la ville ? Dometic équipe des hôtels du monde entier avec des coffres-forts de chambre. Avec le coffre-fort 310C, Dometic propose également un concept de sécurité sur mesure pour votre bateau. Corps compact en acier, porte avec des pivots en acier de 19 mm d'épaisseur, système de verrouillage mécanique éprouvé – les pickpockets n'ont aucune chance.

Ce coffre-fort relativement léger de Dometic se monte de façon horizontale ou verticale. Qu'attendez-vous pour protéger vos objets de valeur ?

Dometic SAFE 310C

Coffre-fort à système de verrouillage mécanique pour le rangement sécurisé de vos objets de valeur dans votre yacht ou votre bateau

3.34

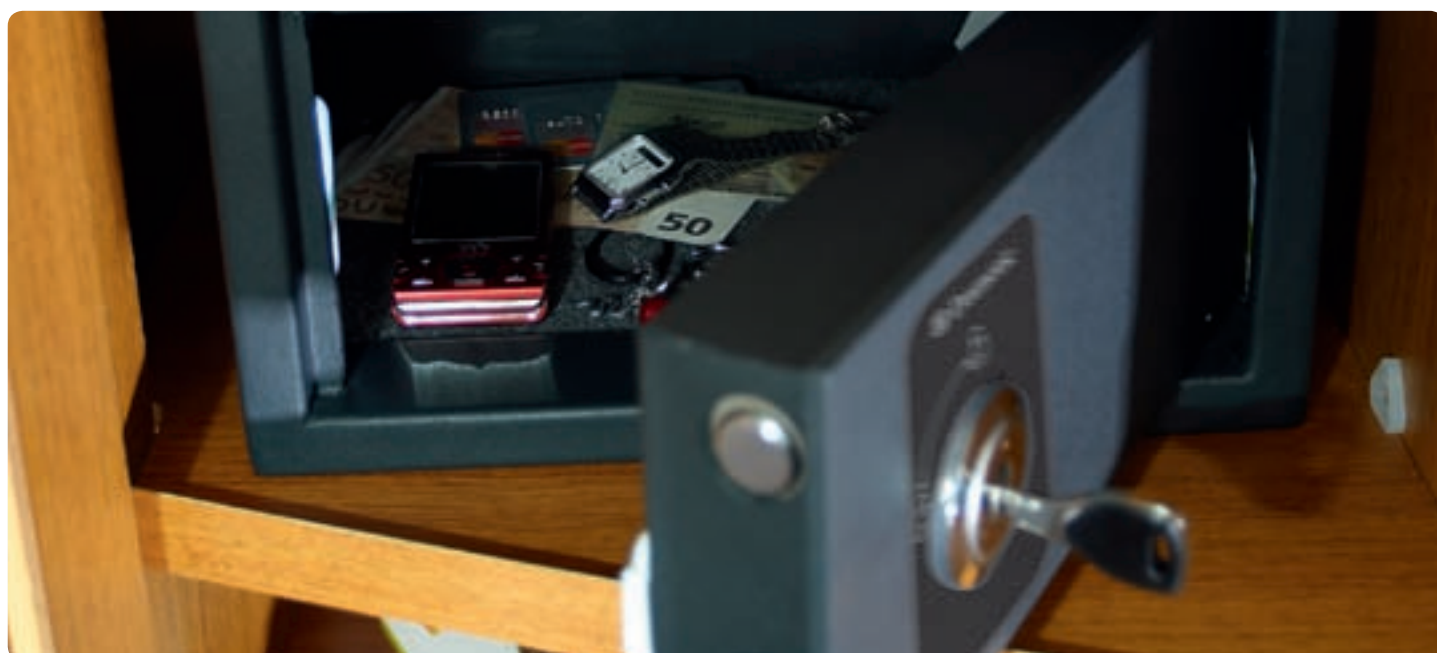


Capacité	9 litres
Capacité	7 kg
Dimensions [l x h x p]	310 x 165 x 235 mm
Epaisseur de la paroi en tôle acier	Porte: 5.0 mm, compartiment: 2.0 mm
Pivots en acier	2 x 19 mm
Couleur	Gris anthracite
Caractéristiques	Fermeture de la porte avec deux pivots en acier de 19 mm, finition de première qualité pour une sécurité renforcée, montage à l'horizontale ou à la verticale, système de verrouillage mécanique, maniement simple avec une clé

Tout est gardé sous clé

Contenu : coffre-fort, 2 clés, mode d'emploi

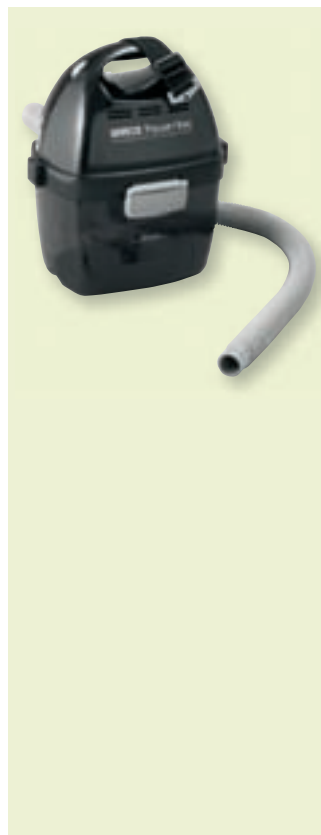
Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic SAFE 310C	9106600543	C	129,00		155,00
Accessoires en option					
Kit de montage	9106600005	C	10,00		15,00



WAECO PowerVac PV 100

Aspirateur eau et poussière avec batterie rechargeable 12 Volts

3.31



Caractéristiques et fonctions

- › Aspirateur très maniable avec batterie intégrée pour application mobile dans la voiture, le camping-car, la caravane, le bateau et la maison
- › Liberté de mouvement maximale grâce à la batterie 12 Volts rechargeable
- › Rechargement en 12 et 230 Volts
- › Nettoyage sans difficulté du réservoir et du filtre en tissu
- › Dépression de 400 mm de colonnes d'eau

Moteur	12 Volts DC, 28000 tours/minute
Batterie	12 Volts DC, 2,6 Ah
Durée de fonctionnement	Environ 18 minutes ±10 %
Durée de chargement	De 10 à 14 h (arrêt automatique)
Contenance	3,8 litres
Puissance absorbée	Environ 90 Watts
Dépression	Environ 400 mm de colonnes d'eau (±10 %)
Température de fonctionnement	De 0 °C à +40 °C
Matériaux	Poignée : ABS Filtre : polyester Bac à poussière : PP
Dimensions (l x h x p)	270 x 320 x 198 mm
Poids	2150 g

Contenu : aspirateur, tuyau d'aspiration, embout pour tapis, brosse, suceur, bandoulière de transport, bloc d'alimentation, câble pour le chargement en 12 Volts, notice d'utilisation

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PowerVac PV 100	9103500212	A	75,00	0,16	95,00



Aspirateur eau et poussière alimenté sur batterie

Cet aspirateur très maniable se passe d'une alimentation électrique externe grâce à sa batterie intégrée. Il est suffisamment puissant pour vous débarrasser des saletés les plus tenaces. En tant qu'aspirateur eau et poussière, il se charge sans problème des liquides. Cet appareil à utilisation universelle est petit et compact et donc facile à ranger, dans un compartiment de rangement de votre bateau, de votre voiture ou dans le débarras à la maison.

Un nettoyage performant !

La batterie du WAECO PowerVac permet une utilisation continue de 18 minutes. Au-delà, il doit être rechargé sur secteur à l'aide du bloc d'alimentation compris dans la livraison. Le rechargement dure entre 10 à 14 heures et s'arrête automatiquement pour éviter une surcharge. L'aspirateur est équipé d'un bac de 3,8 litres de contenance et d'un filtre réutilisable en tissu. Pour vider et nettoyer l'aspirateur, il suffit de les retirer.

La solution pour le nettoyage : parfait dans les moindres détails



Aspirateur eau et poussière tous usages



Brosse pour le nettoyage des carpes, tapis et coussins de siège



Facile à nettoyer grâce au bac et au filtre amovibles



Suceur plat amovible pour le nettoyage des endroits difficiles d'accès

Dometic CV 2004

Centrale d'aspiration

3.31



Caractéristiques et fonctions

- › Efficace et hygiénique grâce à une forte puissance du moteur et un système de triple filtration
- › Idéal pour l'installation encastrée dans les compartiments de rangement
- › Possibilité de montage horizontal ou vertical
- › Flexible extensible de 12 mètres
- › Diverses brosses et buses comprises dans la livraison

Tension d'entrée	230 Volts
Consommation de courant	5,5 A
Puissance absorbée	1200 Watts
Puissance d'aspiration	2500 mm de colonne d'eau
Matériaux	Bâti en plastique
Couleur	Noir
Dimensions (l x h x p)	Plaque avant : 243 x 460 x 30 mm Bâti : 209 x 413 x 100 mm
Poids	3,7 kg

Contenu : unité centrale, accessoires de montage, sac d'accessoires, flexible d'aspiration, diverses buses et brosses, buses pour fentes, sac d'aspirateur

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic CV 2004	9103500002	A	539,00		710,00
Accessoires					
Sacs d'aspirateur (lot de 5)	9103500005	A	31,00		45,00

Montage invisible

Prise discrète pour le flexible

Mise en marche automatique lorsque le flexible est branché

Système de triple filtration

Nombreux accessoires compris dans la livraison

Convient pour les allergiques grâce au système de filtre HEPA

Puissant, compact, discret

Le système central d'aspiration de Dometic a la taille d'une **boîte à chaussures**. Il peut être parfaitement intégré dans les compartiments de rangement inutilisés, de sorte que seule une petite « prise de raccordement » est visible. Lorsque vous branchez le flexible d'aspiration dans cette prise, l'appareil se met automatiquement en marche. Une fois le travail terminé, vous retirez le flexible, l'appareil s'éteint et le clapet de la prise se referme tout seul (mécanisme de ressort).

Propreté et hygiène à bord

Le flexible extensible de 12 mètres du CV 2004 permet **d'atteindre les coins les plus éloignés**, différentes brosses et buses nettoient les plus petits recoins. Le système novateur de triple filtration et le moteur puissant permettent de plus un nettoyage efficace de l'air.



Invisible de l'extérieur : l'aspirateur est rangé dans un compartiment



L'aspirateur démarre automatiquement lorsque vous raccordez le flexible d'aspiration



Le changement du sac de l'aspirateur est aussi simple que sur l'aspirateur domestique



De série : de nombreux accessoires pour toutes les situations



Dometic

WAECO
by Dometic GROUP

Cuisines mobiles

Cuisiner à l'alcool

Réchauds à alcool à poser	104
Plans de cuisson à alcool, modèles encastrables	105
Combinés plans de cuisson à alcool/électrique, modèles encastrables	106
Chauffage/réchaud à alcool/fours	107

Cuisiner à l'électricité

Plans de cuisson électriques vitrocéramique	108
Plans de cuisson/grills électriques en vitrocéramique	109
Plans de cuisson à induction	110

Cuisiner au gaz

Plans de cuisson vitrocéramique	111
Combinés cuisson	113
Fours avec grill	116
Réchauds à gaz	117
Plans de cuisson encastrables	118
Plans de cuisson encastrables avec couvercle en verre	119
Combinés encastrables plan de cuisson/évier	120
Combinés encastrables plan de cuisson évier avec couvercle en verre	121
Accessoires	122
Hotte aspirante à système de recyclage	123
Bouilloires/cafétière	123

Cuisiner à l'alcool

Sûr, fiable, extrêmement silencieux

Les réchauds à alcool sont traditionnellement considérés comme la façon la plus sûre de cuisiner en mer. Ils fonctionnent sans pression, sont agréablement silencieux et prennent peu de place. Les réchauds à alcool de Dometic remportent depuis plus de 25 ans un grand succès sur le marché. Les clients apprécient la longue durée de fonctionnement, le design fonctionnel en acier inoxydable et le grand choix d'accessoires.



Dometic ORIGO 3000

B 224,00 €
295,00 CHF

 **Dometic**

Cuisiner à l'électricité

Utilisation simple, nettoyage facile

On ne peut pas rêver plus pratique : il suffit de tourner le bouton ou d'appuyer sur une touche pour commencer à cuisiner ! Après le repas, la surface brille de nouveau en un tour de main. Les plans de cuisson électriques de Dometic ont une surface en vitrocéramique résistant aux rayures, avec des coins arrondis. Il existe un modèle adapté à chaque exigence : de l'appareil compact à encastrer à nos nouveaux plans de cuisson à induction avec commande moderne par effleurement. Pour cuisiner au port comme en mer, il suffit de choisir notre plan de cuisson à alcool/électrique combiné.



Dometic SMEV PI7078TC

B 499,00 €
555,00 CHF

 **Dometic**

Cuisiner au gaz

La méthode la plus rentable en matière d'énergie

Il y a quelques années, les cuisinières à gaz avec plaque de cuisson en céramique sont entrées dans les foyers. En raison de leur faible consommation d'énergie par rapport aux cuisinières électriques et de la régulation précise de l'intensité de la flamme, elles sont devenues le premier choix des amateurs de grande cuisine. Il n'en fallait pas plus pour que nous développions la variante pour la navigation. La Dometic CU433 MoonLight complète élégamment notre gamme de cuisinières à gaz, plans de cuisson au gaz et combinés plans de cuisson/éviers.



Dometic CU433 MoonLight

B 559,00 €
680,00 CHF

 **Dometic**

Réchauds à alcool à poser

Vous manquez de place dans votre coin cuisine ? Ne vous inquiétez pas : cette cuisinière à alcool compacte à poser trouvera sûrement sa place. Et elle vous enchantera rapidement : elle fonctionne pendant 10 h à faible feu et jusqu'à 4,5 h à feu maximum, ce qui vous permet de cuisiner avec plaisir et sans restrictions. Grâce à sa forte puissance, il faut environ 10 minutes pour faire bouillir un litre d'eau. En acier inoxydable, design fonctionnel. Disponibles en accessoires : grille de maintien, suspension de cardan et planche à découper.

Dometic ORIGO 1500

Réchaud à alcool à 1 feu

3.33/3.32



Durée de combustion	Environ 4,5 heures
Nombre de brûleurs	1
Capacité du brûleur	2000 Watts
Temps de cuisson	10 minutes pour 1 litre d'eau
Capacité du réservoir	1,2 litres d'alcool
Dimensions [l x h x p] avec suspension à cardan	236 x 137 x 262 mm 282 x 228 x 262 mm
Poids	3,4 kg

Lignes compactes – faciles à ranger

Haute puissance de cuisson sur tous les foyers – cuisson rapide, flexible à bord

Accès facilité au conteneur d'alcool – remplissage simplifié en toute sécurité

Accessoires utiles – planche à découper et grille de maintien

Modèles à poser, support pour montage sur cardan disponible en option – pour maintenir le niveau de la cuisinière par tous les temps

Dometic ORIGO 3000

Réchaud à alcool à 2 feux



Durée de combustion	Environ 4,5 heures
Nombre de brûleurs	2
Capacité du brûleur	2000 Watts par brûleur
Temps de cuisson	10 minutes pour 1 litre d'eau
Capacité du réservoir	1,2 litres d'alcool par réservoir
Dimensions [l x h x p] avec suspension à cardan	464 x 137 x 262 mm 510 x 228 x 262 mm
Poids	6,3 kg



Suspension de cardan



Grille de maintien



Planche à découper

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic ORIGO 1500	9103303880	B	152,00		205,00
Dometic ORIGO 3000	9103303882	B	224,00		295,00
Accessoires					
Suspension de cardan	9103303983	B	83,00		110,00
Grille de maintien 1500/3000	9103303980	B	43,00		60,00
Planche à découper 1500	9103303988	B	35,00		45,00
Planche à découper 3000	9103303985	B	43,00		60,00
Casserole de rechange pour réchaud	9103303993	B	45,00		60,00
Caches	9103303995	B	6,00		10,00
Répartiteurs de flamme	9103303996	B	6,00		10,00

Plans de cuisson à alcool encastrables

Si vous deviez avoir une place fixe à bord pour cuisiner, nous vous recommandons les plans de cuisson encastrables de Dometic. Nos quatre modèles en inox ont un ou deux brûleurs d'une puissance de 2000 Watts chacun et offrent de nombreux détails utiles comme par exemple les chapeaux de brûleur amovibles ou les coins arrondis faciles d'entretien. Les plans de cuisson peuvent être complétés par des accessoires astucieux et pratiques comme par exemple les grilles de maintien, les planches à découper ou un couvercle en verre taillé sur mesure.

Dometic ORIGO 2000 / ORIGO 4100

Plans de cuisson à alcool encastrables à 1 ou 2 feux

3.32



ORIGO 2000



ORIGO 4100

	ORIGO 2000	ORIGO 4100
Durée de combustion	Environ 4,5 heures	
Nombre de brûleurs	1	2
Capacité du brûleur	2000 Watts	2000 Watts par brûleur
Temps de cuisson	10 minutes pour 1 litre d'eau	
Capacité du réservoir	1,2 litres	1,2 litres d'alcool par réservoir
Dimensions [l x h x p]	396 x 150 x 377 mm	623 x 150 x 377 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	345 x 140 x 325 mm	575 x 140 x 325 mm
Poids	5,8 kg	8 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic ORIGO 2000	9103303884	B	259,00		345,00
Dometic ORIGO 4100	9103303890	B	319,00		435,00
Accessoires					
Grille de maintien 2000 / 4100	9103303981	B	43,00		60,00
Couvercle en verre 2000	9103303990	B	65,00		90,00
Couvercle en verre 4100	9103303989	B	75,00		105,00
Planche à découper 2000	9103303987	B	49,00		70,00
Planche à découper 4100	9103303986	B	75,00		100,00
Casserole de rechange pour réchaud	9103303993	B	45,00		60,00
Caches	9103303995	B	6,00		10,00
Répartiteurs de flamme	9103303996	B	6,00		10,00

Montage simple

Faible hauteur d'encastrement – idéale dans les espaces restreints

Montage à encastrement – esthétique élégante

Grille amovible et angles arrondis – facilitent le nettoyage



Grille de maintien



Couvercles en verre



Planches à découper

Dometic ORIGO A100 / ORIGO A200

Plans de cuisson à alcool encastrables à 1 ou 2 feux

3.32



ORIGO A100



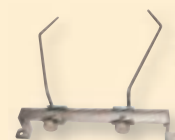
ORIGO A200

	ORIGO A100	ORIGO A200
Durée de combustion	Environ 4,5 heures	
Nombre de brûleurs	1	2
Capacité du brûleur	2000 Watts	2000 Watts par brûleur
Temps de cuisson	10 minutes pour 1 litre d'eau	
Capacité du réservoir	1,2 litres	1,2 litres d'alcool par réservoir
Dimensions [l x h x p]	270 x 160 x 365 mm	500 x 160 x 365 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	255 x 150 x 340 mm	485 x 150 x 340 mm
Poids	3,5 kg	7 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic ORIGO A100	9103303935	B	199,00		265,00
Dometic ORIGO A200	9103303937	B	299,00		395,00
Accessoires					
Couvercle en verre A100 / C100	9103303992	B	89,00		110,00
Couvercle en verre A200 / C200	9103303991	B	92,00		115,00
Grille de maintien pour série A, C et E	9103303982	B	43,00		60,00
Casserole de rechange pour plan de cuisson	9103303993	B	45,00		60,00

Commande simple et pratique

Montage simple



Grille de maintien



Couvercles en verre

Combinés encastrables plans de cuisson à alcool/électrique

Plus de liberté et de confort dans la cuisine de bord : ces plans de cuisson à alcool encastrables disposent en outre d'une spirale chauffante 230 Volts par foyer. Cela vous permet de les convertir facilement en plans de cuisson électriques pour cuisiner confortablement dans le port, sans travaux supplémentaires d'installation. Les quatre modèles se basent sur les appareils de la série A (p. 105) et disposent donc des mêmes caractéristiques techniques et de la même forme étroite pour un encastrement économisant de la place. Accessoires complémentaires : couvercle en verre sur mesure, grilles de maintien.

Dometic ORIGO C100

Plan de cuisson à alcool/électrique, 1 feu

3.32



Tension d'alimentation spirale chauffante	230 Volts AC
Durée de combustion	Environ 4,5 heures
Nombre de brûleurs	1
Capacité du brûleur	2000 Watts
Capacité de la spirale chauffante	1200 Watts
Temps de cuisson	10 minutes pour 1 litre d'eau
Capacité du réservoir	1,2 litres
Dimensions [l x h x p]	270 x 160 x 365 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	255 x 150 x 340 mm
Poids	3,5 kg
Conformité	CE
Version 120 V sur demande !	



230 Volts

Commande simple et pratique

Alcool dépressurisé – la façon la plus sûre de cuisiner en mer

Montage simple

Cuisson avec spirale chauffante, sur le secteur

Dometic ORIGO C200

Plan de cuisson à alcool/électrique, 2 feux

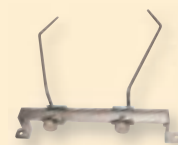


Tension d'alimentation spirale chauffante	230 Volts AC
Durée de combustion	Environ 4,5 heures
Nombre de brûleurs	2
Capacité du brûleur	2000 Watts par brûleur
Capacité de la spirale chauffante	1200 Watts par spirale
Temps de cuisson	10 minutes pour 1 litre d'eau
Capacité du réservoir	1,2 litres d'alcool par réservoir
Dimensions [l x h x p]	500 x 160 x 365 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	485 x 150 x 340 mm
Poids	7 kg
Conformité	CE
Version 120 V sur demande !	

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic ORIGO C100	9103303939	B	309,00		405,00
Dometic ORIGO C200	9103303941	B	519,00		695,00
Accessoires					
Couvercle en verre C100 / A100	9103303992	B	89,00		110,00
Couvercle en verre C200 / A200	9103303991	B	92,00		115,00
Grille de maintien pour série A, C et E	9103303982	B	43,00		60,00
Casserole de rechange pour plan de cuisson	9103303993	B	45,00		60,00



Couvercles en verre



Grille de maintien

Chauffer, cuisiner et cuire à l'alcool

Vous voulez un peu plus de chaleur ? Le Dometic 5100 est le chauffage d'appoint parfait pour votre bateau. Petit, léger et extrêmement efficace, il offre 1500 W pour un chauffage d'appoint rapide. Lorsque vous enlevez le couvercle, il se transforme en réchaud. Vous préférez un poste de cuisson complet ? Alors le Dometic 6000 est pour vous : une cuisinière pour bateaux à 2 feux, avec un four à porte transparente dont la température reste faible à l'extérieur pendant la cuisson.

Dometic ORIGO 5100

Chauffage pour bateau/réchaud à alcool 1 feu

3.32



Durée de combustion	Environ 5 heures
Nombre de brûleurs	1
Capacité du brûleur	1500 Watts
Temps de cuisson	15 minutes pour 1 litre d'eau
Capacité du réservoir	1,2 litres
Dimensions [Ø x h]	285 x 150-285 mm
Poids	2,5 kg

Chauffage et cuisinière en un seul appareil

Convient également pour maintenir des plats au chaud

Puissance de 1500 W en mode chauffage

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic ORIGO 5100	9103303920	B	199,00		265,00
Casserole de rechange pour réchaud	9103303994	B	49,00		65,00

Dometic ORIGO 6000

Four/réchaud à alcool à poser

3.32



Durée de combustion	Environ 4,5 heures
Nombre de brûleurs	Cuisinières : 2, four : 1
Capacité du brûleur	2000 Watts par brûleur
Capacité du four	1500 Watts
Capacité du four	22 litres
Temps de cuisson	10 minutes pour 1 litre d'eau
Capacité du réservoir	1,2 litres d'alcool par réservoir
Dimensions [l x h x p]	465 x 562 x 335 mm
	avec suspension à cardan 510 x 562 x 335 mm
Poids	28,8 kg

Haute puissance de cuisson sur tous les brûleurs – cuisson rapide, flexible à bord

Accès facilité au conteneur d'alcool – remplissage simplifié en toute sécurité

Avec montage sur cardan – pour maintenir le niveau du réchaud par tous les temps



Suspension à cardan comprise dans la livraison

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic ORIGO 6000	9103303922	B	969,00		1320,00
Accessoires					
Grille de maintien 6000	9103303980	B	43,00		60,00
Planche à découper 6000	9103303985	B	43,00		60,00
Casserole de rechange pour réchaud	9103303993	B	45,00		60,00

Le confort allié à l'élégance

Vous voulez un coin cuisine qui ait du style ? Alors notre collection de plans de cuisson en vitrocéramique va vous plaire. Elle allie un design de grande qualité et le confort de cuisson auquel vous êtes habitué chez vous. Les plans de cuisson chauffent rapidement et se règlent très facilement d'en haut par bouton rotatif ou grâce à la nouvelle commande par effleurement. Pour les fans de grillades, nous recommandons notre modèle de grill électrique, disponible dès maintenant avec une surface en inox poli.

Dometic SMEV PI7078TC : le plan de cuisson en vitrocéramique à commande par effleurement fait entrer le design italien dans votre coin cuisine. Sans cadre, il s'intègre parfaitement et élégamment à bord, en étant à la même hauteur que le plan de travail avoisinant. Neuf niveaux de cuisson réglables d'une simple pression des doigts vous offrent un excellent confort d'utilisation.

Dometic SMEV PI7078TC

Plan de cuisson en vitrocéramique avec 2 plans de cuisson et commande par effleurement

3.38



Tension d'entrée	230 Volts AC
Nombre de plans de cuisson	1 plan de cuisson simple et 1 double
Puissance de chauffage	Plan de cuisson simple : 1100 Watts Plan de cuisson double : 600/1600 Watts
Caractéristiques :	2 plans de cuisson électriques en vitrocéramique avec 1 plan de cuisson simple et 1 plan de cuisson double, commande par effleurement avec 9 niveaux de cuisson, minuterie, blocage de sécurité, indicateur de surface chaude, surface lisse, facile à nettoyer
Dimensions [l x h x p]	300 x 53,8 x 535 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	298 x 53 x 533 mm
Poids	5,0 kg
Conformité	CE



230 Volts

Commande par effleurement, extrêmement pratique

Grande puissance de cuisson avec 9 niveaux

Indicateur de surface chaude – pour plus de sécurité

Encastrement parfait, à la même hauteur – esthétique élégante, facilité d'entretien

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic SMEV PI7078TC	9102302032	B	499,00		555,00

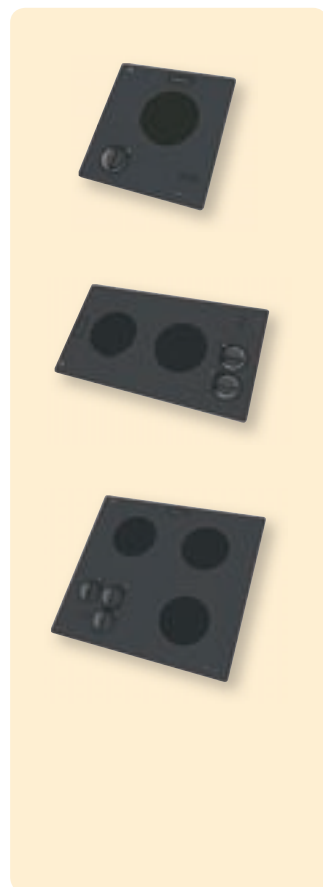


Plans de cuisson vitrocéramique

Dometic ORIGO E100 / ORIGO E200 / ORIGO E300

Plans de cuisson vitrocéramique à 1, 2 ou 3 plans de cuisson

3.32



	E100	E200
Tension d'entrée	230 Volts AC	230 Volts AC
Nombre de plans de cuisson	1	2
Puissance de chauffage	1200 Watts	1200 Watts par plaque de cuisson
Dimensions [l x h x p]	300 x 77 x 320 mm	535 x 77 x 300 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	275 x 80 x 294 mm	509 x 80 x 275 mm
Poids	4,1 kg	6,3 kg
Conformité	CE	CE

	E300
Tension d'entrée	230 Volts
Nombre de plans de cuisson	3
Puissance de chauffage	1200 Watts par plaque de cuisson
Dimensions [l x h x p]	524 x 77 x 486 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	498 x 80 x 460 mm
Poids	9,5 kg
Conformité	CE

Version 120 V sur demande !

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic ORIGO E100	9103303965	B	219,00		298,00
Dometic ORIGO E200	9103303967	B	319,00		415,00
Dometic ORIGO E300	9103303969	B	469,00		615,00
Accessoires					
Grille de maintien pour série A, C et E	9103303982	B	43,00		60,00



230 Volts

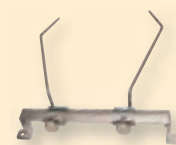
Montage à encastrement – esthétique élégante

Indicateur de surface chaude – pour plus de sécurité

Plan de cuisson vitrocéramique aux angles arrondis

Facile à nettoyer et à garder propre

Haute puissance de cuisson sur toutes les plaques – cuisson rapide, flexible à bord



Grille de maintien

Grill 230 Volts : un nouveau design

En tant que vrais fans de grillades, pourquoi devoir y renoncer en vacances ? Avec le grill électrique compact de Dometic, les grillades à bord sont un véritable plaisir, sain et pratique. Facile à utiliser et à nettoyer – et un régal pour les yeux avec sa nouvelle surface en inox poli.

Dometic PI7093

Grill 230 Volts

Surface en inox poli

3.38



Tension d'alimentation	230 Volts AC
Puissance	2,4 kW
Dimensions [l x h x p]	533,4 x 101,6 x 304,8 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	501,7 x 295,3 mm
Poids	6,0 kg
Conformité	CE

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic PI7093	9102302153	B	399,00		475,00



230 Volts

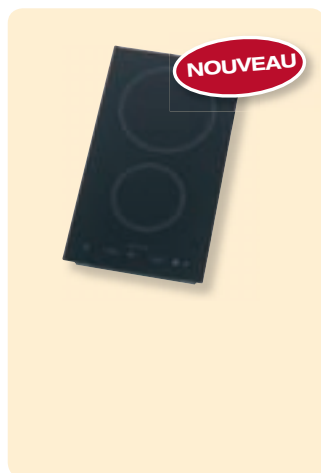
Induction : Cuisson rapide, économe en énergie

Peu d'appareils de cuisine connaissent le même succès de vente que les fours à induction, qui permettent une cuisson ultra rapide et confortable, avec une faible consommation d'énergie. Grâce à Dometic, cette technologie moderne s'invite maintenant dans les cuisines de bord. Les plans de cuisson disposent d'une surface lisse, facile d'entretien ; la commande s'effectue par des touches sensibles. Il est possible de sélectionner neuf niveaux de cuisson différents, afin d'adapter la puissance au processus de cuisson. Pratique : la fonction booster pour saisir rapidement certains plats.

Dometic PI7602

Plan de cuisson à induction à 2 foyers

3.38



Tension d'alimentation	230 Volts AC
Puissance	1 x 1,4 kW; 1 x 2,3 kW
Nombre de plans de cuisson	2
Caractéristiques	Commande tactile avec 9 niveaux de puissance, fonction booster (3 000 W) avec extinction over-boost au bout de 10 minutes max., fonction chauffe-plats, fonction minuterie, indicateur de surface chaude, fonction verrouillage
Dimensions [l x h x p]	288 x 43 x 510 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	268 x 490 mm
Poids	5,3 kg
Conformité	CE



230 Volts

Cuisson super rapide, efficace

Commande tactile

9 niveaux de puissance

Fonction booster (3 000 W) avec extinction over-boost au bout de 10 minutes max.

Fonction chauffe-plats

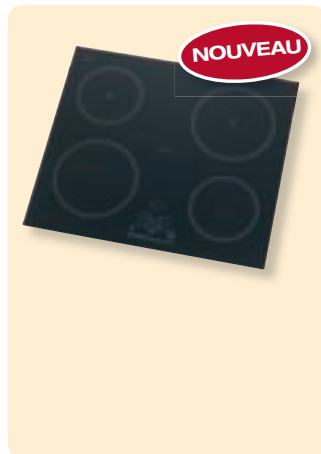
Fonction minuterie

Indicateur de surface chaude

Fonction verrouillage

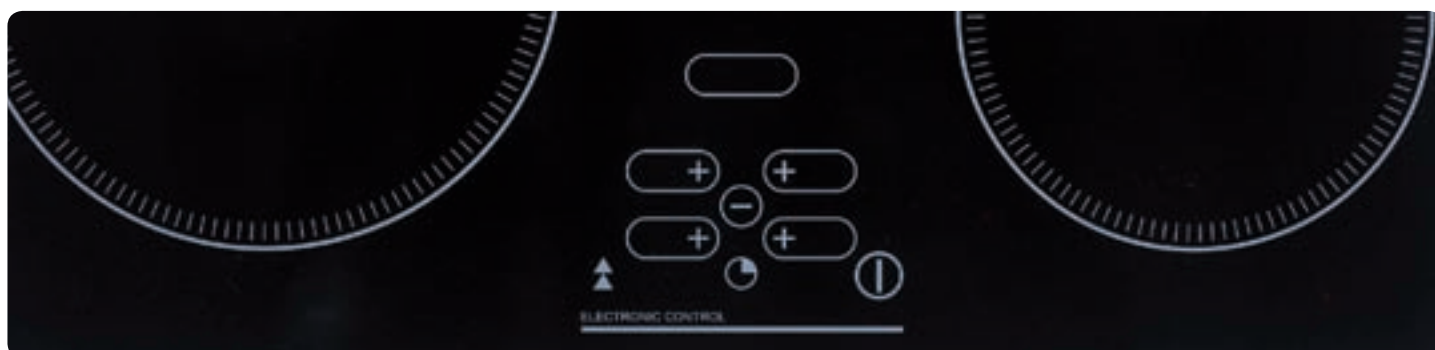
Dometic PI7600

Plan de cuisson à induction à 4 foyers



Tension d'alimentation	230 Volts AC
Puissance	2 x 1,4 kW; 2 x 2,3 kW
Nombre de plans de cuisson	4
Caractéristiques	Commande tactile avec 9 niveaux de puissance, fonction booster (3 000 W) avec extinction over-boost au bout de 10 minutes max., fonction chauffe-plats, fonction minuterie, indicateur de surface chaude, fonction verrouillage
Dimensions [l x h x p]	588 x 46 x 510 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	539 x 469 mm
Poids	10,2 kg
Conformité	CE

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic PI7602	9102302616	B	699,00		885,00
Dometic PI7600	9102302529	B	889,00		1090,00



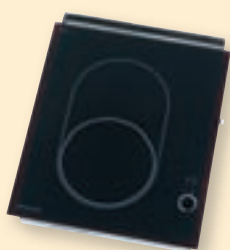
Pour cuisiner au gaz en toute élégance

Vous pouvez utiliser ces plans de cuisson en vitrocéramique sur terre comme en mer. Ils fonctionnent en effet au gaz, et ce, de manière extrêmement efficace. Derrière chaque plaque de cuisson se cache une plaque de cuisson supplémentaire, chauffée par la combustion du brûleur de devant et permettant de poursuivre la cuisson. Autrement dit, vous pouvez faire chauffer deux casseroles alors qu'il n'y a qu'une seule flamme. Les plans de cuisson sans cadre s'intègrent parfaitement à la hauteur du plan de travail et sont extrêmement faciles à nettoyer. Le montage s'effectue en peu de temps, il n'est pas nécessaire d'installer d'évacuation de fumée.

Dometic CCK09

Plan de cuisson en vitrocéramique à 1 foyer

3.37



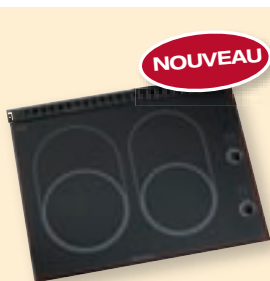
Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]
Puissance	1,6 kW
Nombre de brûleurs	1
Consommation gaz	115 g/h
Pression du gaz	30 mbar
Caractéristiques	2 zones de cuisson [1 zone de cuisson active + 1 zone de cuisson passive, fonctionnant à la chaleur restante du brûleur], éléments de commande intégrés au plan de travail, allumage électronique 12 Volts, brûleurs très efficaces [temps de cuisson pour 1 litre d'eau : 7,5 min], plaque en verre sans cadre, facile d'entretien, à bords polis, montage simple, pas d'évacuation de fumée nécessaire
Dimensions [l x h x p]	398 x 110 x 505 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	377 x 110 x 488 mm
Poids	6 kg
Conformité	CE

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic CCK09	9103303387	C	699,00		860,00
Dometic CC09	9103303386	C	849,00		1055,00

Dometic CC11

Plan de cuisson en vitrocéramique à 2 foyers

3.37



Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]
Puissance	1 x 1,6 kW; 1 x 1,3 kW
Nombre de brûleurs	2
Consommation gaz	210 g/h
Pression du gaz	30 mbar
Caractéristiques	4 zones de cuisson [2 zones de cuisson actives + 2 zones de cuisson passives, fonctionnant à la chaleur restante du brûleur], éléments de commande intégrés au plan de travail, allumage électronique 12 Volts, brûleurs très efficaces [temps de cuisson pour 1 litre d'eau : 7,5 min], plaque en verre sans cadre, facile d'entretien, à bords polis, montage simple, pas d'évacuation de fumée nécessaire
Dimensions [l x h x p]	566 x 110 x 445 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	546 x 110 x 428 mm
Poids	11 kg
Conformité	CE

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic CC11	9103303390	C	859,00		1045,00



Gaz

Plaque en verre sans cadre, facile d'entretien, avec des bords polis

4 zones de cuisson [2 plaques de cuisson + 2 plaques de poursuite de la cuisson]

Indicateur de surface chaude – pour plus de sécurité

Montage simple, pas d'évacuation de fumée nécessaire

Cuisiner au gaz

Le gaz liquide (p. ex. le propane) a une puissance calorifique au kilo supérieure à tous les autres carburants liquides. La flamme est réglable avec précision, vous contrôlez donc à tout moment la puissance de cuisson. Les cuisinières à gaz de Dometic sont équipées d'une sécurité thermocouple qui interrompt aussitôt l'arrivée de gaz lors de l'extinction de la flamme. Elles comptent parmi les plus sûres du marché et sont disponibles en de nombreuses variantes.



**Dometic
SMEV CU433
MoonLight**
Design moderne,
petit prix



Brûleurs en inox pour casseroles et poêles



Porte transparente pour four et grill



Surface en verre résistant à la chaleur

Cuisinière à gaz avec surface en verre

Allure brillante et entretien facile : la surface lisse en verre de sécurité résistant à la chaleur reflète les flammes bleues des brûleurs. Le design inhabituel des éléments de commande apporte une touche personnelle à l'avant de la cuisinière, qui dispose d'une porte transparente pour l'espace de cuisson et de grillade. Casseroles et poêles reposent sur des grilles en inox. Les petits plus comme la grille de maintien et la suspension de cardan sont déjà compris dans la livraison de cet appareil.

Dometic SMEV CU433 MoonLight

Four avec grill et plan de cuisson 3 feux

3.38



Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]
Puissance du four	1,2 kW
Consommation gaz du four	87 g/h
Puissance du grill	1,6 kW
Consommation gaz du grill	116 g/h
Puissance du plan de cuisson	1 x 2,2 kW; 1 x 1,8 kW; 1 x 1 kW
Consommation gaz du plan de cuisson	364 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar
Nombre de brûleurs	3
Capacité du four	30 litres
Caractéristiques	Surface facile d'entretien en verre sécurit résistant à la chaleur. Thermostat, lumière intérieure, allumage électronique 12 Volts, sécurité thermocouple, grill inclus, intérieur et porte faciles à nettoyer, charnière de porte en bas, chapeaux de brûleurs et grilles amovibles en inox. Grille de maintien et plaque de four en inox, grille chromée, suspension à demi-cardan. Porte vitrée avec fermeture de sécurité
Dimensions [l x h x p]	473 x 435,4 x 470 mm
Avec suspension à cardan	501 x 513 x 470 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	540 x 550 x 510 mm
Poids	21,0 kg
Conformité	CE



Gaz

Surface en verre sécurit résistant à la chaleur – élégant et facile d'entretien

Four à gaz 30 litres avec grill

Porte vitrée avec fermeture de sécurité

Thermostat

Lumière intérieure

Allumage électronique 12 Volts

Sécurité thermocouple

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écoteaxe €	Prix CHF
Dometic SMEV CU433 MoonLight	9102302556	B	559,00		680,00



Le design particulier des éléments de commande apporte une touche personnelle



Grilles de maintien réglables en série



Suspension à demi-cardan en série

Tous les prix correspondent aux tarifs généraux Dometic WAECO, exprimés, pour la France métropolitaine : en euros, TVA de 19,6 % comprise, **écoteaxe (D3E) non comprise** ; pour la Suisse : en CHF TVA et TAR comprises.

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

Unités de cuisson compactes

Les clients demandent de plus en plus souvent un four puissant mais s'adaptant parfaitement aux petites cuisines de bord. Le voici : Dometic StarLight, avec plan de cuisson à 2 feux, four, espace grillades. Dimensions ultra compactes, surface satinée, équipement haut de gamme avec grilles de maintien et suspension à demi-cardan. sa gestion extrêmement efficace de l'énergie est un autre atout du StarLight, qui convient aussi bien pour un montage à effectuer soi-même que pour la seconde monte professionnelle.

Dometic StarLight

Four avec espace grillades et plan de cuisson 2 feux

3.37



Puissance du four	1,1 kW
Consommation gaz du four	80 g/h
Puissance du grill	1,3 kW
Consommation gaz du grill	100 g/h
Puissance du plan de cuisson	2,2 + 1,8 kW
Consommation gaz du plan de cuisson	160 + 131 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar
Nombre de brûleurs	2
Capacité du four	28 litres
Capacité du grill	15 litres
Caractéristiques	Thermostat, lumière intérieure, sécurité thermocouple, espace grillades inclus, intérieur et porte faciles à nettoyer, charnière de porte en bas, chapeaux de brûleurs en inox, grille chromée. Grilles de maintien en inox, plaque de four émaillée, grille et suspension à demi-cardan.
Dimensions [l x h x p] avec suspension à demi-cardan	448,6 x 507,5 x 356,9 mm 479 x 539,5 x 356,9 mm
Poids	23 kg
Conformité	CE



Gaz

Dimensions
compactes

Idéal pour les petites
cuisines ou les espaces
confinés

Four à gaz 28 litres
avec espace grillades

Porte vitrée avec
fermeture de sécurité

Thermostat

Lumière intérieure

Sécurité thermocouple

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic StarLight	9103303820	B	639,00		750,00



Dometic SMEV CU333GTM / CU333GTWM

3.38

Four avec grill et réchaud 2 feux



	CU333GTM	CU333GTWM
Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]	
Puissance du four	1,2 kW	1,2 kW
Consommation gaz du four	87 g/h	87 g/h
Puissance du grill	1,6 kW	1,6 kW
Consommation gaz du grill	116 g/h	116 g/h
Puissance du plan de cuisson	1 x 1,8 kW ; 1 x 1 kW	1 x 1,8 kW ; 1 x 1 kW
Consommation gaz du plan de cuisson	204 g/h	204 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar	30 mbar
Nombre de brûleurs	2	2
Capacité du four	30 litres	30 litres
Caractéristiques	Thermostat, lumière intérieure, allumage électronique 12 Volts, sécurité thermocouple, grill inclus, intérieur et porte faciles à nettoyer, charnière de porte en bas, chapeaux de brûleurs en inox, grille chromée. Grille de maintien, plaque de four émaillée et grille en acier inoxydable incluses. Porte vitrée avec fermeture de sécurité [CU333GTM], porte en acier inoxydable avec partie vitrée et fermeture de sécurité, finition bois élégante [CU333GTWM]	
Dimensions [l x h x p]	486 x 390 x 415 mm	486 x 390 x 415 mm
Dimensions d'encastrement	524 x 505 x 500 mm	524 x 505 x 500 mm
Poids	21,8 kg	21,8 kg
Conformité	CE	CE
Suspension de cardan non comprise dans la livraison !		



Gaz

Thermostat

Lumière intérieure

Allumage électronique
12 Volts

Sécurité thermocouple

Fournis avec grill

Portes de four avec
fermeture de sécurité

Chapeaux de brûleurs
en inox

Plaque de four émaillée
et grille en acier
inoxydable

Finition bois élégante
pour CU333GTWM et
CU335GTWM

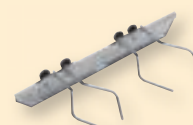
Dometic SMEV CU335GTM / CU335GTWM

Four avec grill et réchaud 3 feux



	CU335GTM	CU335GTWM
Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]	
Puissance du four	1,2 kW	1,2 kW
Consommation gaz du four	87 g/h	87 g/h
Puissance du grill	1,6 kW	1,6 kW
Consommation gaz du grill	116 g/h	116 g/h
Puissance du plan de cuisson	2 x 1,8 kW ; 1 x 1 kW	2 x 1,8 kW ; 1 x 1 kW
Consommation gaz du plan de cuisson	335 g/h	335 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar	30 mbar
Nombre de brûleurs	3	3
Capacité du four	30 litres	30 litres
Quality features	Thermostat, lumière intérieure, allumage électronique 12 Volts, sécurité thermocouple, grill inclus, intérieur et porte faciles à nettoyer, charnière de porte en bas, chapeaux de brûleurs en inox, grille chromée. Grille de maintien, plaque de four émaillée et grille en acier inoxydable incluses. Porte vitrée avec fermeture de sécurité [CU335GTM], porte en acier inoxydable avec partie vitrée et fermeture de sécurité, finition bois élégante [CU335GTWM]	
Dimensions [l x h x p]	486 x 390 x 415 mm	486 x 390 x 415 mm
Dimensions d'encastrement	524 x 505 x 500 mm	524 x 505 x 500 mm
Poids	21,8 kg	21,8 kg
Conformité	CE	CE
Suspension de cardan non comprise dans la livraison !		

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic SMEV CU333GTM	9102302156	B	619,00		775,00
Dometic SMEV CU333GTWM	9102302157	B	659,00		840,00
Dometic SMEV CU335GTM	9102302158	B	649,00		840,00
Dometic SMEV CU335GTWM	9102302159	B	699,00		925,00
Accessoires en option					
Suspension à demi-cardan	9102302160	B	59,00		70,00
Suspension à cardan blocable, avec tige en métal	9102302161	B	99,00		115,00
Suspension à cardan blocable, avec tige en bois	9102302162	B	119,00		145,00


Grille de maintien
en acier inoxydable
incluse

Dometic SMEV FO211GT / FO311GT

Four avec grill

3.38



FO211GT



FO311GT

	FO211GT	FO311GT
Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]	
Puissance du four	1,2 kW	1,2 kW
Consommation gaz du four	87 g/h	87 g/h
Puissance du grill	1,6 kW	1,6 kW
Consommation gaz du grill	116 g/h	116 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar	30 mbar
Capacité du four	20 litres	30 litres
Caractéristiques	Thermostat, lumière intérieure, allumage électronique 12 Volts, sécurité thermocouple, grill inclus, intérieur et porte faciles à nettoyer, charnière de porte en bas, porte à plusieurs épaisseurs, connexion cheminée, plaque tournante, verrouillage de sécurité. La plaque de four émaillée et la grille sont comprises dans la livraison [FO311GT].	
Dimensions [l x h x p]	530 x 310 x 410 mm	530 x 430 x 415 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	504 x 283 x 460 mm	500 x 410 x 460 mm
Poids	13,2 kg	19,5 kg
Conformité	CE	CE



Gaz

Thermostat

Lumière intérieure

Allumage électronique
12 Volts

Sécurité thermocouple

Fournis avec grill

Portes de four avec
fermeture de sécurité

FO211GT / FO311GT :
Désormais avec plaque
tournante et porte à
plusieurs épaisseurs,
très isolante

Dometic SMEV FO391GTL / FO391GTR

Four avec grill



FO391GTL



FO391GTR

	FO391GTL	FO391GTR
Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]	
Puissance du four	1,2 kW	1,2 kW
Consommation gaz du four	87 g/h	87 g/h
Puissance du grill	1,6 kW	1,6 kW
Consommation gaz du grill	116 g/h	116 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar	30 mbar
Capacité du four	30 litres	30 litres
Caractéristiques	Thermostat, lumière intérieure, allumage électronique 12 Volts, sécurité thermocouple, grill inclus, intérieur et porte faciles à nettoyer. Charnière de porte à gauche [FO391GTL] ou à droite [FO391GTR], porte vitrée avec fermeture de sécurité, connexion cheminée. La plaque de four émaillée et la grille sont comprises dans la livraison.	
Dimensions [l x h x p]	525 x 438 x 422 mm	525 x 438 x 422 mm
Dimensions d'encastrement [l x h x p]	458 x 404 x 577 mm	458 x 404 x 577 mm
Poids	18,6 kg	18,6 kg
Conformité	CE	CE

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic SMEV FO211GT	9102302150	B	599,00		710,00
Dometic SMEV FO311GT	9102302151	B	629,00		765,00
Dometic SMEV FO391GTL	9102300003	B	699,00		925,00
Dometic SMEV FO391GTR	9102300004	B	699,00		925,00

Réchauds à poser, avec suspension à cardan

Même lorsque l'agitation règne à bord, les réchauds à gaz Dometic ne se laissent pas démonter. Ils sont équipés d'une suspension à cardan et d'une grille réglable individuellement. Les appareils à une ou deux flammes peuvent être montés dans votre coin cuisine, ou encore être simplement posés sur le pont. Ils offrent une puissance de 1600 Watts par brûleur et sont équipés d'une sécurité thermocouple et de protections contre la chaleur. La surface en inox de qualité est très pratique à nettoyer.

Dometic EK 1600

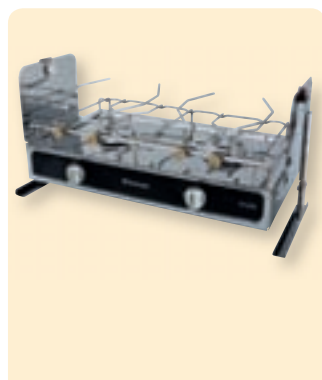
Réchaud 1 feu, à poser



Puissance du brûleur	1,6 kW
Nombre de brûleurs	1
Consommation gaz	115 g/h
Pression du gaz	30 mbar
Caractéristiques	1 paire de grilles de maintien réglables, protections contre la chaleur, suspension à cardan, sécurité thermocouple
Dimensions [l x h x p]	281 x 245,7 x 262 mm [avec suspension à cardan] 237 x 71,7 x 262 mm [sans suspension à cardan]
Poids	2,9 kg
Conformité	CE

Dometic EK 3200

Réchaud 2 feux, à poser



Puissance du brûleur	2 x 1,6 kW
Nombre de brûleurs	2
Consommation gaz	230 g/h
Pression du gaz	30 mbar
Caractéristiques	2 paire de grilles de maintien réglables, protections contre la chaleur, suspension à cardan, sécurité thermocouple
Dimensions [l x h x p]	508 x 245,7 x 262 mm [avec suspension à cardan] 464 x 71,7 x 262 mm [sans suspension à cardan]
Poids	4,2 kg
Conformité	CE

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic EK 1600	9103300400	C	169,00		230,00
Dometic EK 3200	9103300401	C	249,00		340,00

3.37



Gaz

Suspension à cardan

A monter ou à poser

Grilles de maintien réglables

Sécurité thermocouple

Inox de qualité



Tous les prix correspondent aux tarifs généraux Dometic WAECO, exprimés, pour la France métropolitaine : en euros, TVA de 19,6 % comprise, écotaxe (D3E) non comprise ; pour la Suisse : en CHF TVA et TAR comprises.

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

Plans de cuisson avec ou sans couvercle en verre

Les plans de cuisson au gaz de Dometic existent en de nombreux modèles à encastrer. Le plus petit appareil est à peine plus grand qu'une feuille de papier au format A4, les plus grands ont trois zones de cuisson et un couvercle en verre résistant à la chaleur, qui une fois rabattu, offre un plan de travail supplémentaire. Tous les plans de cuisson Dometic sont équipés d'une sécurité thermocouple et pratiques à nettoyer grâce aux grilles amovibles.

Dometic SMEV PI2232M

Plan de cuisson 2 feux

3.38



Puissance	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW
Consommation gaz	204 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar
Nombre de brûleurs	2
Caractéristiques	Grille chromée amovible, chapeau de brûleur en inox, sécurité thermocouple, allumage piézoélectrique, joint en caoutchouc, grille de maintien
Dimensions [l x h x p]	380 x 90 x 280 mm
Poids	1,7 kg
Conformité	CE



Gaz

Allumage
piézoélectrique

Grille amovible simple
à nettoyer

Chapeaux de brûleurs
en inox

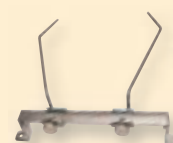
Sécurité thermocouple

Dometic SMEV PI8621RP

Plan de cuisson 1 feu



Puissance	2,3 kW
Consommation gaz	167 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar
Nombre de brûleurs	1
Caractéristiques	Grille chromée amovible, chapeau de brûleur en inox, sécurité thermocouple, allumage piézoélectrique
Dimensions [l x h x p]	240 x 102 x 320 mm
Dimensions de montage [l x p]	216 x 296 mm
Poids	1 kg
Conformité	CE



Grille de maintien

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic SMEV PI2232M	9102300032	B	179,00		235,00
Dometic SMEV PI8621RP	9102300033	B	125,00		165,00
Accessoires					
Grille de maintien pour PI8621RP	9103303982	B	43,00		60,00

Dometic SMEV PI8062M

Plan de cuisson 2 feux avec couvercle en verre

3.38

Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]
Puissance	1 x 1 kW ; 1 x 1,8 kW
Consommation gaz	204 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar
Nombre de brûleurs	2
Caractéristiques	Couvercle en verre sécurit résistant à la chaleur, grille chromée amovible, chapeaux de brûleur en inox, sécurité thermocouple, panneau de commande encastré, allumage électronique 12 Volts, siphon AC 540, joint en caoutchouc, grille de maintien
Dimensions [l x h x p]	480 x 90,5 x 370 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	466 x 358 mm
Poids	3,6 kg
Conformité	CE

**Gaz****Couvercle en verre sécurit résistant à la chaleur****Chapeaux de brûleurs en inox****Grilles amovibles pour casseroles, simples à nettoyer****Sécurité thermocouple****Allumage électronique 12 Volts**Grille de maintien
[PI8062M]
[PI8063M]**Dometic SMEV PI8063M**

Plan de cuisson 3 feux avec couvercle en verre



Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]
Puissance	1 x 1 kW ; 2 x 1,8 kW
Consommation gaz	335 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar
Nombre de brûleurs	3
Caractéristiques	Couvercle en verre sécurit résistant à la chaleur, grille chromée amovible, chapeaux de brûleur en inox, sécurité thermocouple, panneau de commande encastré, allumage électronique 12 Volts, siphon AC 540, joint en caoutchouc, grille de maintien
Dimensions [l x h x p]	560 x 90,5 x 440 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	546 x 428 mm
Poids	5,2 kg
Conformité	CE

Dometic SMEV PI8463M

Plan de cuisson 3 feux avec couvercle en verre



Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]
Puissance	1 x 1 kW ; 2 x 1,8 kW
Consommation gaz	335 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar
Nombre de brûleurs	3
Caractéristiques	Couvercle en verre sécurit résistant à la chaleur, grille chromée amovible, chapeaux de brûleur en inox, sécurité thermocouple, panneau de commande encastré, allumage électronique 12 Volts, siphon AC 540, joint en caoutchouc
Dimensions [l x h x p]	590 x 160 x 350 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	572 x 332 mm
Poids	6,1 kg
Conformité	CE

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic SMEV PI8062M	9102300008	B	365,00		480,00
Dometic SMEV PI8063M	9102300009	B	395,00		520,00
Dometic SMEV PI8463M	9102300010	B	395,00		520,00

Combinés encastrables plan de cuisson/évier

Le manque de place dans le coin cuisine n'est pas une raison pour renoncer à cuisiner. Grâce aux combinés encastrables de Dometic, vous pouvez loger dans un espace réduit un à deux plans de cuisson, avec l'évier en plus ! Certains modèles disposent d'un couvercle en verre intégré, qui une fois rabattu, offre un plan de travail supplémentaire.

Dometic SMEV MO917RM / MO917LM

Combiné plan de cuisson 2 feux et évier

3.38



MO917RM



MO917LM

	MO917RM	MO917LM
Puissance	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW
Consommation gaz	204 g/h	204 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar	30 mbar
Nombre de brûleurs	2	2
Caractéristiques	Grille chromée amovible, chapeaux de brûleur en inox, sécurité thermocouple, panneau de commande encastré, siphon AC 540, joint en caoutchouc, grille de maintien	
Dimensions [l x h x p]	600 x 120 x 420 mm	600 x 120 x 420 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	566 x 386 mm	566 x 386 mm
Poids	2,5 kg	2,5 kg
Conformité	CE	CE

Robinet non compris dans la livraison !



Gaz

Grille amovible simple à nettoyer

Chapeaux de brûleurs en inox

Sécurité thermocouple

Grille de maintien

Dometic SMEV MO927RM / MO927LM

Combiné plan de cuisson 2 feux et évier



MO927RM



MO927LM

	MO927RM	MO927LM
Puissance	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW
Consommation gaz	204 g/h	204 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar	30 mbar
Nombre de brûleurs	2	2
Caractéristiques	Grille chromée amovible, chapeaux de brûleur en inox, sécurité thermocouple, panneau de commande encastré, siphon AC 540, joint en caoutchouc, grille de maintien	
Dimensions [l x h x p]	490 x 120 x 460 mm	490 x 120 x 460 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	456 x 426 mm	456 x 426 mm
Poids	2,5 kg	2,5 kg
Conformité	CE	CE

Robinet non compris dans la livraison !



AC 539



AC 537

Robinets disponibles en option

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic SMEV MO917RM	9102300041	B	203,00		265,00
Dometic SMEV MO917LM	9102300040	B	203,00		265,00
Dometic SMEV MO927RM	9102300043	B	203,00		250,00
Dometic SMEV MO927LM	9102300042	B	203,00		250,00
Accessoires					
Robinet AC 539 [plastique, coloris : chrome]	9102300076	B	81,00		85,00
Robinet AC 537 [laiton, coloris : chrome]	9102300077	B	101,00		130,00

Dometic SMEV MO8322RM

Combiné plan de cuisson 2 feux et évier avec couvercle en verre

3.38



Tension d'alimentation	12 Volts DC [allumage électronique]
Puissance	1 x 1 kW; 1 x 1,8 kW
Consommation gaz	204 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar
Nombre de brûleurs	2
Caractéristiques	Couvercle en verre sécurit résistant à la chaleur, grille chromée amovible, chapeaux de brûleur en inox, sécurité thermocouple, panneau de commande encastré, allumage électronique 12 Volts, siphon AC 540, joint en caoutchouc, avec alésage pour robinet [Ø 39 mm]
Dimensions [l x h x p]	680 x 142 x 440 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	666 x 426 mm
Poids	5,6 kg
Conformité	CE

Robinets non compris dans la livraison !



Gaz

**Allumage électronique
12 Volts
[MO8322]**

**Allumage
piézoélectrique
[MO8821]**

**Couvercle en verre
sécurit résistant à la
chaleur**

**Grille amovible simple
à nettoyer**

**Chapeaux de brûleurs
en inox**

Sécurité thermocouple

Dometic SMEV MO8821RM / MO8821LM

Combiné plan de cuisson 1 feu et évier avec couvercle en verre



MO8821RM



↑
Egouttoir compris
dans la livraison



MO8821LM

	MO8821RM	MO8821LM
Puissance	1,0 kW	1,0 kW
Consommation gaz	73 g/h	73 g/h
Pression en alimentation gaz	30 mbar	30 mbar
Nombre de brûleurs	1	1
Caractéristiques	Couvercle en verre sécurit résistant à la chaleur, couvercle servant d'égouttoir pratique, grille chromée amovible, chapeau de brûleur en inox, sécurité thermocouple, panneau de commande encastré, allumage piézoélectrique, siphon AC 540, joint en caoutchouc, filtre à déchets, avec alésage pour robinet [Ø 39 mm]	
Dimensions [l x h x p]	525 x 152 x 421 mm	525 x 152 x 421 mm
Dimensions d'encastrement [l x p]	511,02 x 408 mm	511,02 x 408 mm
Poids	3,8 kg	3,8 kg
Conformité	CE	CE

Robinets non compris dans la livraison !

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic SMEV MO8322RM	9102300015	B	529,00		700,00
Dometic SMEV MO8821RM	9102300016	B	259,00		340,00
Dometic SMEV MO8821LM	9102300017	B	259,00		340,00
Accessoires					
Robinet AC 539 [plastique, coloris : chrome]	9102300076	B	81,00		85,00



AC 539

**Robinets disponibles
en option**

Votre équipement de cuisine est complet !

La combinaison parfaite de la technique et des accessoires rend la vie plus simple dans le coin cuisine : Suspensions à cardan en modèle standard ou blocable, robinets et robinetterie – toute la gamme d'accessoires de Dometic est adaptée aux besoins du coin cuisine : robuste, compacte et pratique.

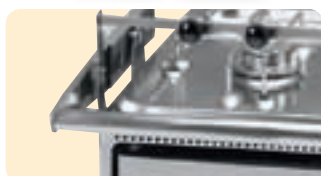
Suspensions de cardan Dometic SMEV

3.38



Caractéristiques

Suspension à demi-cardan



Caractéristiques

Suspension à cardan blocable, avec tige en métal



Caractéristiques

Suspension à cardan blocable, avec tige en bois

Robinet Dometic SMEV



Robinet, plastique, coloris : chrome
Pression max. de l'eau 1,5 bar
Température max. de l'eau 65 °C

AC 539

Robinet, laiton, coloris : chrome

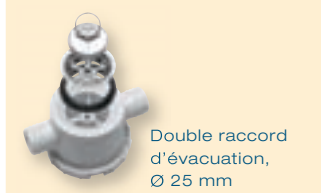
AC 537

Siphons Dometic SMEV



Raccord d'évacuation droit, Ø 20/25 mm

Raccord d'évacuation coudé, Ø 20/25 mm



Double raccord d'évacuation, Ø 25 mm

Siphon, raccord d'évacuation coudé, Ø 25 mm AC 530

Siphon, raccord d'évacuation droit, Ø 25 mm AC 535

Siphon, raccord d'évacuation coudé, Ø 20 mm AC 540

Siphon, raccord d'évacuation droit, Ø 20 mm AC 545

Siphon, raccord d'évacuation double, Ø 25 mm AC 557

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Robinet AC 539, plastique, coloris : chrome	9102300076	B	81,00		85,00
Robinet AC 537, laiton, coloris : chrome	9102300077	B	101,00		130,00
Siphon, raccord d'évacuation coudé, Ø 25 mm, AC 530	9102300082	B	11,50		20,00
Siphon, raccord d'évacuation droit, Ø 25 mm, AC 535	9102300083	B	11,50		20,00
Siphon, raccord d'évacuation coudé, Ø 20 mm, AC 540	9102300084	B	11,50		20,00
Siphon, raccord d'évacuation droit, Ø 20 mm, AC 545	9102300085	B	11,50		20,00
Siphon, double raccord d'évacuation, Ø 25 mm, AC 557	9102300086	B	14,50		20,00
Suspension à demi-cardan	9102302160	B	59,00		70,00
Suspension à cardan blocable, avec tige en métal	9102302161	B	99,00		115,00
Suspension à cardan blocable, avec tige en bois	9102302162	B	119,00		145,00

Dometic CK 2000

Hotte aspirante à système de recyclage avec filtre à charbon actif échangeable

3.36



Tension d'alimentation	12 Volts DC
Capacité	38/45 m³/h
Consommation	5 Watts
Caractéristiques	Deux lampes halogènes intégrées [2 x 10 Watts, GU4], 2 niveaux d'éclairage, filtre à graisses métallique lavable, filtre à charbon actif échangeable, ventilateur deux vitesses
Dimensions [l x h x p]	400 x 56 x 280 mm
Poids	2,2 kg
Conformité	CE

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic CK 2000	9107300002	B	225,00		295,00
Accessoires					
Filtre à charbon actif [lot de 2]	9107300007	B	22,00		30,00



12 Volts DC

Filtre à graisses métallique lavable, filtre à charbon actif échangeable

Facilité d'accès aux filtres à graisses et à charbon

Ventilateur deux vitesses, deux lampes halogènes intégrées

WAECO PerfectKitchen MCK 750

Bouilloires 12 ou 24 Volts

3.14



Capacité	Environ 0,75 litre
Tension d'alimentation	12 ou 24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	12 Volts : 200 Watts, 24 Volts : 380 Watts
Couleur	Noir/argent
Dimensions (l x h x p)	190 x 205 x 125 mm (avec kit de fixation)
Poids	0,8 kg
Caractéristiques	Technique à relais robuste, arrêt automatique à ébullition, protection contre le fonctionnement à sec, voyant de fonction
Conformité	Homologation E (directives CEM/vehicules), conforme à la loi sur les aliments et les biens de consommation en vigueur en Allemagne (LMBG)
Contenu	Kit de fixation pour montage mural ou horizontal

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectKitchen MCK 750, 12 Volts	MCK-750-12/N	A	46,00	0,06	60,00
PerfectKitchen MCK 750, 24 Volts	MCK-750-24/N	A	46,00	0,06	60,00

Spécialement conçues pour les applications mobiles

Technique à relais robuste

Montage mural ou horizontal

WAECO PerfectCoffee MC 08

Cafetière de luxe 8 tasses, 12 ou 24 Volts

3.13



Contenance	8 tasses (750 ml)
Tension d'alimentation	12 ou 24 Volts DC
Puissance moyenne absorbée	12 Volts : 200 Watts, 24 Volts : 360 Watts
Couleur	Noir/argent
Dimensions (l x h x p)	285 x 320 x 100 mm
Poids	1,8 kg
Caractéristiques	Design élégant et peu encombrant, réservoir d'eau amovible, témoin de niveau d'eau, technique à relais robuste, témoin de fonction lumineux par LED, arrêt automatique
Conformité	Homologation E (directives CEM/vehicules), conforme à la loi sur les aliments et les biens de consommation en vigueur en Allemagne (LMBG)
Contenu	Cafetière thermos, kit de fixation pour montage mural ou horizontal

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
PerfectCoffee MC 08, 12 Volts	MC-8-12LX/N	A	93,00	0,16	130,00
PerfectCoffee MC 08, 24 Volts	MC-8-24LX/N	A	93,00	0,16	130,00

Arrêt automatique

Grand confort d'utilisation

Réservoir d'eau amovible

Avec technique à relais robuste

Montage mural ou horizontal



 **Dometic**

Sealand
by Dometic GROUP

Solutions sanitaires mobiles

Toilettes portables	128 – 129
Toilettes à broyeur	130 – 131
Toilettes à aspiration et accessoires	132 – 135
Cuves à eaux noires	136 – 141
Accessoires sanitaires et pièces de rechange	142 – 143
Pompe à eau pressurisée	144
Produits hygiéniques	145

Trois technologies au choix



Portable, avec système de broyage ou rinçage à vide

Vous cherchez les toilettes parfaites pour votre bateau ? Dometic vous propose trois technologies différentes avec divers avantages. Toilettes portables compactes, avec rinçage pressurisé à 360°. Toilettes efficaces à broyeur avec cuvette de qualité en céramique. Toilettes à aspiration, à très faible consommation en eau. Faites votre choix dans une large gamme de tailles, coloris et solutions d'élimination !

Dometic série 970



972

A prix 119,00 €
155,00 CHF

976

A prix 135,00 €
175,00 CHF

MasterFlush 8112 / 8116

C à partir de 749,00 €
985,00 CHF

MasterFlush 8152 / 8156

C à partir de 759,00 €
985,00 CHF

NOUVEAU



VacuFlush série 500

Informations et tarifs auprès de
votre revendeur spécialisé
marine.dometicgroup.com

Cuves à eaux noires

Robustes, fiables, simples à monter



Notre réponse aux prescriptions de l'Union européenne concernant le stockage des eaux noires : la cuve à eaux noires de SeaLand. Cette solution a été spécialement conçue pour le marché européen et elle est très simple à monter ultérieurement. Des composants robustes et bien pensés garantissent un fonctionnement sans problème pendant de nombreuses années.



Cuves à eaux noires

A à partir de 311,00 €
395,00 CHF

Pompe d'évacuation

A à partir de 369,00 €
470,00 CHF

Filtre à odeurs

A à partir de 94,00 €
105,00 CHF

Sondes de niveau

A 300,00 €
395,00 CHFPanneau indicateur
de vidange du réservoirA 259,00 €
330,00 CHF

Tuyaux

A à partir de 65,00 €
90,00 CHF

Dometic PowerPump

Excellente performance – silencieux et économique

Les pompes à eau pressurisée PowerPump de Dometic ont été spécialement conçues pour les bateaux. Elles sont auto-aspirantes, économes en énergie et protégées contre le fonctionnement à sec. Disponibles en différentes classes de puissance, pour 12 ou 24 Volts DC.



PowerPump

A Prix à partir de 78,00 €
105,00 CHF

Produits hygiéniques Dometic Care

Des idées pleines de fraîcheur, une puissance impeccable

Les dosettes PowerCare de Dometic détruisent les matières et empêchent la diffusion d'odeurs désagréables à bord. Il suffit de placer les tablettes pratiques, avec leur film soluble, dans le réservoir à matières. Également disponible : papier hygiénique doux, rapidement soluble, pour un confort comme à la maison.



PowerCare Tabs

A 11,95 €
18,00 CHF

ComfortCare

A 3,40 €
4,50 CHF

Gardez nos eaux propres !

Un retraitement responsable des eaux noires provenant des bateaux de plaisance protège l'environnement marin et augmente les joies des vacances en mer. L'installation d'une cuve à eaux noires est un premier pas prometteur.

Pourquoi une cuve à eaux noires ?

Tout simplement parce que les cuves à eaux noires contribuent à réduire les écoulements d'eaux noires. En rejetant les eaux usées à proximité des côtes, on endommage l'environnement marin, en particulier dans des eaux sensibles abritant des bancs de coquillages et des barrières de corail. Et l'interdiction de l'élimination des eaux noires dans les ports de plaisance va de soi. Qui voudrait se baigner dans des eaux souillées par les eaux provenant des toilettes d'autres plaisanciers ?

Comment vidanger une cuve à eaux noires ?

La cuve à eaux noires dispose de deux sorties de vidange : l'une permettant de raccorder le flexible de la pompe, l'autre pour l'élimination par vanne par-dessus bord. La vidange d'une cuve standard (80 – 100 litres) dure environ cinq à huit minutes. Selon la législation locale, vous avez trois alternatives :

- I Des pompes stationnaires dans le port de plaisance
- I Des bateaux mobiles d'élimination pour le pompage en mer (de plus en plus courants dans les zones protégées)
- I Vidange par-dessus bord en mer – uniquement dans les eaux non protégées (règle générale : à une distance d'au moins cinq kilomètres des côtes)

Décisions importantes prises au niveau national

De plus en plus de pays possèdent une législation concernant l'élimination des eaux noires. Si vous prévoyez de voyager dans les mers lointaines, il vaut peut-être mieux installer auparavant une cuve à eaux noires. Il est d'ailleurs à prévoir que les lois se durcissent à l'avenir.



Pays-Bas

Depuis le 1er janvier 2009, l'évacuation des eaux noires des bateaux de plaisance de toute sorte est interdite. Tous les yachts avec toilettes autorisés à la circulation doivent être équipés d'une cuve à eaux noires de taille adéquate depuis le 1er janvier 2009.

Grande-Bretagne

L'évacuation directe d'eaux noires dans les eaux intérieures est interdite. Les initiatives pour un comportement responsable sont encouragées.

France

Les bateaux de plaisance construits après le 1er janvier 2008 et disposant de toilettes sont autorisés dans les ports maritimes et les ports intérieurs à condition d'être équipés d'une cuve à eaux noires ou d'une installation de retraitement.



Espagne

Une cuve à eaux noires doit être installée dans tous les bateaux construits à partir de mai 2004.

Pays Baltes

La Convention d'Helsinki pour la protection de la mer Baltique (HELCOM) recommande l'installation de systèmes de retenue pour les toilettes sur tous les bateaux. Cette recommandation doit être prise en compte dans les droits nationaux.

USA

Depuis 1980, tous les bateaux croisant dans les eaux américaines et équipés de toilettes doivent avoir à bord un dispositif de retraitement des eaux noires. Les eaux sensibles (eaux potables, bancs de coquillages, etc.) peuvent être déclarées zones protégées, et des exigences particulières s'appliquent alors pour le retraitement.

Ce à quoi vous devez faire attention avant l'achat

Comment reconnaître une cuve à eaux noires fiable ?

Une cuve à eaux noires fiable est conçue de telle sorte qu'aucun liquide ou gaz ne peut s'échapper. Elle doit donc répondre aux cinq exigences suivantes :

- ❑ Raccords prémontés afin de réduire le risque de fuites
- ❑ Parois épaisses et robustes afin de bloquer efficacement les odeurs
- ❑ Flexibles d'évacuation de construction spéciale, qui ne se bouchent pas
- ❑ Sorties de vidange séparées pour une évacuation à quai ou par-dessus bord
- ❑ Une soupape de sûreté, afin que la cuve résiste à la pression d'aspiration de la station de vidange du port

Norme ISO 8099

Veillez à ce que la cuve corresponde aux exigences de la norme ISO 8099. Ce standard international définit les exigences techniques relatives aux systèmes de retenue pour toilettes utilisés sur les bateaux.

Reposez-vous sur notre expérience

Depuis le début des années 1970, lorsque l'évacuation des eaux noires des bateaux fut interdite dans les Grands Lacs des Etats-Unis, Dometic Marine et les entreprises du groupe ont vendu plus de 300 000 systèmes de cuves à eaux noires. Nos cuves empêchent la formation d'odeurs et sont très simples d'utilisation. Elles répondent aux exigences de la norme ISO 8099 et offrent la sécurité d'une garantie de 5 ans.

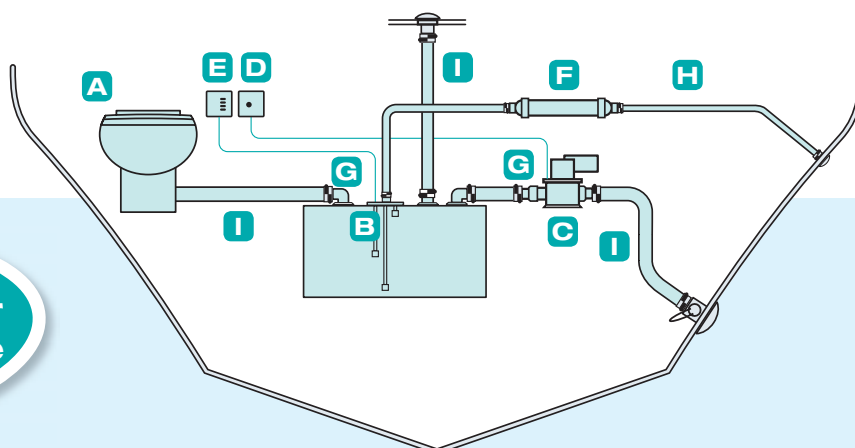
Gardez nos eaux propres

Dometic s'engage pour l'utilisation accrue de cuves à eaux noires et de stations de vidange afin de garder nos ports de plaisance propres et de s'assurer qu'ils répondront aux réglementations futures.

Votre contribution à notre initiative :
Utilisez des pompes !



**La qualité
constructeur pour
la seconde monte**



A Toilettes électriques



B Cuve à eaux noires



C Pompe d'évacuation



D Panneau indicateur de vidange du réservoir



E Indicateur de niveau du réservoir



F Filtre à air



G Accessoires d'installation



H Conduits sanitaires MaxFlex

I Conduit sanitaire OdorSafe Plus



La propreté à
petit prix



Pratique et économique : la série 970

Petite et pratique, maniable et peu encombrante, la série 970 vous apporte l'hygiène et le confort de la maison dans votre bateau, grâce à de nombreuses fonctions intelligentes logées sur un petit espace.

- Toilettes portables disponibles en 2 tailles et 2 coloris
- Bouton-poussoir pour un rinçage puissant, utilisant moins la pompe
- Rinçage pressurisé à 360° pour un nettoyage efficace
- Grand réservoir de chasse d'eau de 8,7 l – suffit pour 27 rinçages
- Protection contre les débordements et indicateur de niveau du réservoir pour plus de sécurité
- Système ingénieux de vidange : bras de vidange rotatif, vidange sans éclaboussure avec les évents de réservoir automatiques
- Accessoires pratiques : réservoirs supplémentaires, kits de conduites verticales, kit de fixation

L'hygiène à portée de main

Mettez le réservoir sous pression



Tirez la poignée d'évacuation



Appuyez une fois sur le bouton-poussoir de rinçage



Vidangez facilement le réservoir



Dometic Série 970

Toilettes portables compactes, avec rinçage pressurisé à 360°

7.01

Dometic 972



Dometic 976

	972
Capacité du réservoir d'eau claire	8,7 litres
Capacité de la cuve à eaux noires	9,8 litres
Matériaux	ABS
Coloris	Blanc/beige ou blanc/gris
Dimensions [l x h x p]	333 x 317 x 387 mm
Poids	5,4 kg

	976
Capacité du réservoir d'eau claire	8,7 litres
Capacité de la cuve à eaux noires	18,9 litres
Matériaux	ABS
Coloris	Blanc/beige ou blanc/gris
Dimensions [l x h x p]	333 x 387 x 387 mm
Poids	5,9 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic 972, blanc/beige	9108557678	A	119,00		155,00
Dometic 972, blanc/gris	9108557679	A	119,00		155,00
Dometic 976, blanc/beige	9108557680	A	135,00		175,00
Dometic 976, blanc/gris	9108557681	A	135,00		175,00

Grand réservoir d'eau douce de 8,7 l – suffit pour 27 rinçages

Rinçage pressurisé à 360° pour un nettoyage efficace

Sonde de niveau

Superbe design

Accessoires pour Dometic Série 970

Réservoirs supplémentaires

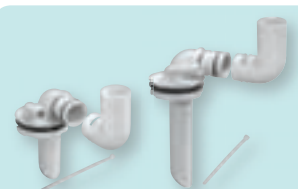
7.01DTK972 / DTK976
Réservoirs supplémentaires

	DTK972	DTK976
Capacité de la cuve à eaux noires	9,8 litres	18,9 litres
Matériaux	ABS	ABS
Coloris	gris	gris
Dimensions [l x h x p]	333 x 190 x 387 mm	333 x 270 x 387 mm
Poids	1,8 kg	2,3 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic DTK972	9107100030	A	57,50		85,00
Dometic DTK976	9107100031	A	79,00		105,00

Idéal comme dépôt supplémentaire des matières à bord

Kits de conduites verticales

MSD972 / MSD976
Kits de conduites verticales

	MSD972	MSD976
Matériaux	PVC	PVC
Coloris	Blanc	Blanc
Poids	0,14 kg	0,16 kg

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic MSD972	9107100028	A	14,00		20,00
Dometic MSD976	9107100029	A	18,00		20,00

Kits de conduites verticales pour une évacuation à quai conformément à la norme ISO 8099

Kit de fixation



Kit de fixation

Pour un montage simple et sûr

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Kit de fixation pour la série 970	9108559158	A	30,00		35,00

Le confort domestique à bord

Les toilettes électriques MasterFlush de SeaLand définissent de nouveaux standards à bord ; un design compact et moderne, une cuvette en céramique de qualité, un couvercle robuste, une faible consommation d'eau et une commande pratique. Les raccordements sont « invisibles » de l'extérieur, et donc plus esthétiques. Les toilettes disposent d'un système intégré de levage et de broyage. Elles sont très silencieuses et idéales pour le raccordement à une cuve d'eaux noires. Celle-ci peut se raccorder à une distance de 30 mètres ou se trouver jusqu'à trois mètres au-dessus des toilettes. Pour la puissante pompe, ces distances ne sont pas un problème. Le reflux d'eaux noires est totalement exclu grâce à l'utilisation d'une soupape à bec brevetée.

SeaLand MasterFlush 8112 / 8116

Toilettes électriques en modèle abaissé, 12 et 24 Volts

7.04



	MasterFlush 8112	MasterFlush 8116
Tension d'alimentation	12 Volts DC	24 Volts DC
Fusible	20 A	15 A
Matériaux	Siège : bois, cuvette en céramique	
Coloris	Blanc	
Dimensions [l x h x p]	375 x 381 x 467 mm	
Poids	20,5 kg	
Caractéristiques	Cuvette de qualité en céramique, broyeur efficace en inox, fonctionnement silencieux, faible consommation en énergie, installation simple	

Design élégant, matériaux de qualité

Idéal pour les salles d'eau étroites grâce à sa forme compacte et à son encombrement minimal

Raccordements « invisibles » de l'extérieur

Puissant système de levage et de broyage

Faible consommation en eau et en électricité

Clapet anti-retour contre le reflux d'eaux noires

Broyeur efficace en inox

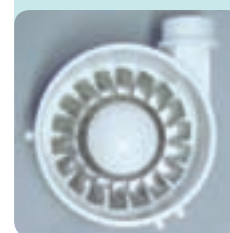
SeaLand MasterFlush 8152 / 8156

Toilettes électriques en modèle standard, 12 et 24 Volts



	MasterFlush 8152	MasterFlush 8156
Tension d'alimentation	12 Volts DC	24 Volts DC
Fusible	20 A	15 A
Matériaux	Siège : bois, cuvette en céramique	
Coloris	Blanc	
Dimensions [l x h x p]	375 x 467 x 467 mm	
Poids	26,5 kg	
Caractéristiques	Cuvette de qualité en céramique, broyeur efficace en inox, fonctionnement silencieux, faible consommation en énergie, installation simple	

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
MasterFlush 8112, 12 Volts	304811201	C	749,00		985,00
MasterFlush 8116, 24 Volts	304811601	C	759,00		985,00
MasterFlush 8152 standard, 12 Volts	304815201	C	759,00		985,00
MasterFlush 8156 standard, 24 Volts	304815601	C	769,00		985,00



2 Rinçage/mise en marche automatique du moteur

Il suffit d'appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le contenu de la cuvette soit absorbé. La pression sur le bouton active le broyeur, les matières et le papier sont broyés et acheminés avec l'eau vers la cuve d'eaux noires.

Le broyeur en inox de qualité est conçu pour résister aux sollicitations extrêmes et s'avère très robuste.



1 Arrivée d'eau

Appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le niveau d'eau souhaité soit atteint.

3 Vidange complète

Afin que l'eau des toilettes n'éclabousse pas la salle d'eau en cas de mer agitée, il est possible de l'aspirer complètement.

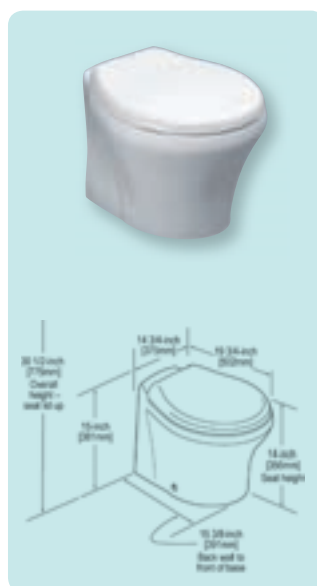
Adaptation parfaite à la cloison étanche

SeaLand MasterFlush série 8600

Les toilettes de la série 8600 MasterFlush séduisent par leur forme moderne et compacte. La paroi arrière droite se colle parfaitement à la cloison étanche. Aux avantages déjà connus de la série 8100 s'ajoutent quelques petits plus de confort. Par exemple le siège avec automatisme d'abaissement ou le système intelligent de rinçage avec affichage de cuve pleine, la possibilité de commuter entre rinçage normal ou économique et la commande pratique par effleurement.

SeaLand MasterFlush 8639 / 8630

Toilettes électriques en modèle abaissé, 12 ou 24 Volts



	MasterFlush 8639	MasterFlush 8630
Tension d'alimentation	12 Volts DC	24 Volts DC
Fusible	20 A	15 A
Matériaux	Siège en bois, cuvette en céramique	
Coloris	Blanc	
Dimensions [l x h x p]	375 x 375 x 464 mm	
Poids	21,75 kg	
Caractéristiques	Cuvette de qualité en céramique, forme compacte et encombrement minimal, paroi arrière droite, s'adaptant parfaitement à la cloison étanche, siège avec automatisme d'abaissement et couvercle en bois contreplaqué, commande électronique pratique avec affichage de cuve pleine et possibilité de commuter entre rinçage normal ou économique, système de broyage efficace en inox, fonctionnement silencieux, faible consommation en eau et en électricité, installation simple, raccords cachés, évacuation en option par le sol ou par la paroi	

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

Dometic Marine Products
Dealer Locator marine.dometicgroup.com

Produit	N° de produit
MasterFlush 8639, 12 Volts	304863901
MasterFlush 8630, 24 Volts	304863001

7.04

NOUVEAU

Paroi arrière droite, s'adaptant parfaitement à la cloison étanche

Siège avec automatisme d'abaissement

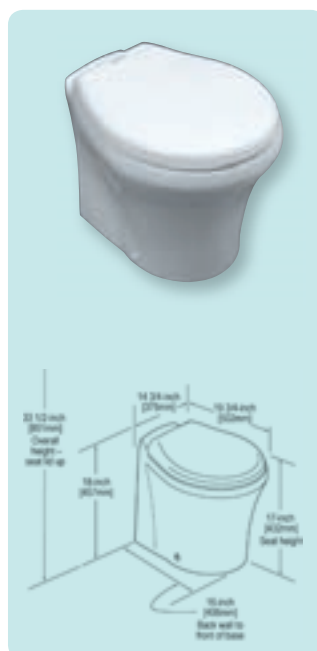
Système intelligent de rinçage – confortable et économe en eau

Faible consommation en eau et en électricité

Système de broyage à pompe puissante et silencieuse

SeaLand MasterFlush 8679 / 8670

Toilettes électriques en modèle standard, 12 ou 24 Volts



	MasterFlush 8679	MasterFlush 8670
Tension d'alimentation	12 Volts DC	24 Volts DC
Fusible	20 A	15 A
Matériaux	Siège en bois, cuvette en céramique	
Coloris	Blanc	
Dimensions [l x h x p]	375 x 460 x 473 mm	
Poids	25,5 kg	
Caractéristiques	Cuvette de qualité en céramique, forme compacte et encombrement minimal, paroi arrière droite, s'adaptant parfaitement à la cloison étanche, siège avec automatisme d'abaissement et couvercle en bois contreplaqué, commande électronique pratique avec affichage de cuve pleine et possibilité de commuter entre rinçage normal ou économique, système de broyage efficace en inox, fonctionnement silencieux, faible consommation en eau et en électricité, installation simple, raccords cachés, évacuation en option par le sol ou par la paroi	

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

Dometic Marine Products
Dealer Locator marine.dometicgroup.com

Produit	N° de produit
MasterFlush 8679, 12 Volts	304867901
MasterFlush 8670, 24 Volts	304867001

Série 8600 avec
paroi arrière
droite

7.04

NOUVEAU

Paroi arrière droite, s'adaptant parfaitement à la cloison étanche

Siège avec automatisme d'abaissement

Système intelligent de rinçage – confortable et économe en eau

Faible consommation en eau et en électricité

Système de broyage à pompe puissante et silencieuse

Rinçage puissant, faible consommation en eau

La série VacuFlush 500

Des milliers de propriétaires de bateaux dans le monde entier apprécient les atouts de la série VacuFlush 500. Les toilettes à aspiration avec leur siège en longueur et leur cuvette extra-profonde sont aussi confortables que des toilettes domestiques. La faible consommation en eau (seulement 0,47 litre par chasse d'eau) ménage les ressources en eau douce et prolonge les intervalles entre les vidanges du réservoir. Un casse-vide intégré protège le système d'eau douce ; le bord spécialement formé de la cuvette garantit que l'eau ne sorte pas des toilettes en cas de mer agitée.

Série VacuFlush 500 de SeaLand

Toilettes à aspiration disponibles en modèle standard ou abaissé

7.04



	VacuFlush 506+	VacuFlush 509+	VacuFlush 547+	VacuFlush 548+
Modèle	Modèle abaissé	Modèle standard	Modèle standard	Modèle standard
Pompe à vide*				
Consommation de courant	6 A (12 Volts DC) ; 3 A (24 Volts DC)			
Fusible	10 A (12 Volt DC) ; 5 A (24 Volts DC)			
Évacuation	sous le sol	sous le sol	droite	à l'arrière
Matériaux	Siège : bois, cuvette : céramique			
Coloris	Blanc			
Dimensions [l x h x p]	438 x 368 x 521 mm	387 x 476 x 521 mm	387 x 476 x 521 mm	387 x 476 x 521 mm
Poids	18,1 kg	18,6 kg	18,6 kg	18,6 kg

Caractéristiques Chasse d'eau puissante à aspiration avec commande par pédale, consommation particulièrement faible en eau – seulement 0,47 litre par chasse d'eau, petite surface au sol – s'adaptent partout, assise et taille de la cuvette comme dans des toilettes domestiques, le bord spécialement formé de la cuvette garantit que l'eau ne sorte pas des toilettes, évacuation en option par le sol ou par la paroi, raccordement à un générateur de vide ou une cuve à eaux noires VacuFlush.

* Non compris dans la livraison

NOUVEAU

Très faible consommation d'eau – seulement 0,47 litre par rinçage

Très grand siège pour un confort comme à la maison

Commande robuste à pédale

Disponibles en modèle standard ou abaissé

Évacuation en option par le sol ou par la paroi

Compatibles avec un générateur de vide de 12 V/24 V

Accessoires nécessaires

Générateur de vide, voir page 134/135
Vous pouvez également utiliser une installation combinée (cuve à eaux noires).

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

• Dometic Marine Products
• Dealer Locator marine.dometicgroup.com

Produit	N° de produit
VacuFlush 506+	317850601
VacuFlush 509+	317450901
VacuFlush 547+	317854701
VacuFlush 548+	317854801

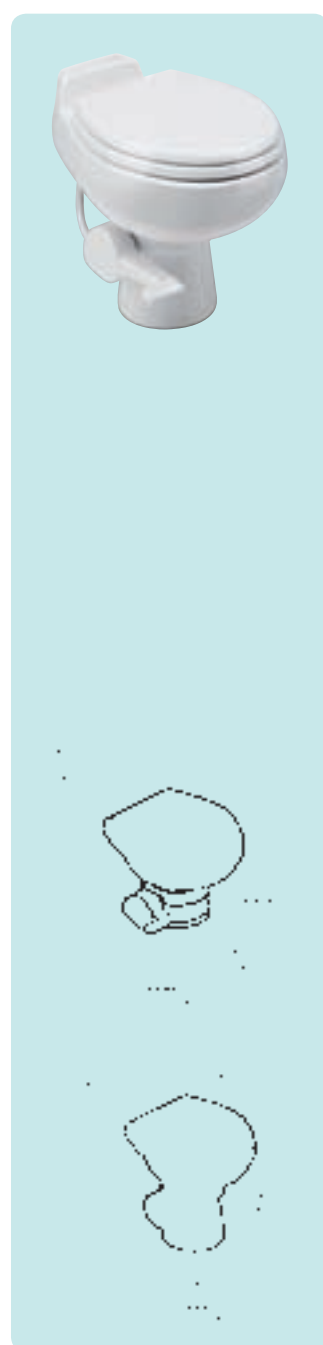
Construction compacte, grande puissance

La série VacuFlush 5000

Elles rentrent là où plus rien ne rentre : les toilettes VacuFlush de la série 5000e s'adaptent aux salles d'eau les plus diverses, le montage surélevé est également possible. Des dimensions peu encombrantes (max. 467 mm du bord avant au bord arrière) en font des toilettes de premier choix en cas d'espaces réduits. L'assise et la taille de la cuvette offrent le même confort que dans les toilettes domestiques. La technique VacuFlush novatrice réduit la consommation d'eau à 0,47 litre par chasse d'eau – trois à quatre fois moins que sur des toilettes manuelles ou d'autres toilettes électriques.

Série VacuFlush 5000 de SeaLand

Toilettes à aspiration disponibles en modèle standard ou abaissé

7.04


	VacuFlush 5006	VacuFlush 5009	VacuFlush 5048
Modèle	Modèle abaissé	Modèle standard	Modèle standard
Pompe à vide*			
Consommation de courant	6 A (12 Volts DC) ; 3 A (24 Volts DC)		
Fusible	10 A (12 Volt DC) ; 5 A (24 Volts DC)		
Évacuation	sous le sol	sous le sol	à l'arrière
Matériaux	Siège : bois, cuvette : céramique		
Coloris	Blanc		
Dimensions [l x h x p]	438 x 337 x 467 mm	378 x 441 x 467 mm	378 x 441 x 467 mm
Poids	12,7 kg	12,7 kg	12,7 kg
Caractéristiques	Chasse d'eau puissante à aspiration avec commande par pédale, consommation particulièrement faible en eau – seulement 0,47 litre par chasse d'eau, petite surface au sol – s'adaptent partout, assise et taille de la cuvette comme dans des toilettes domestiques, le bord spécialement formé de la cuvette garantit que l'eau ne sorte pas des toilettes, évacuation en option par le sol ou par la paroi, raccordement à un générateur de vide ou une cuve à eaux noires VacuFlush.		

* Non compris dans la livraison

NOUVEAU

Dimensions réduites – s'adaptent partout

Très faible consommation d'eau – seulement 0,47 litre par rinçage

Grand siège pour un confort comme à la maison

Disponibles en modèle standard ou abaissé

Évacuation en option par le sol ou par la paroi

Compatibles avec un générateur de vide de 12 V/24 V

Accessoires nécessaires

Générateur de vide, voir page 134/135
Vous pouvez également utiliser une installation combinée (cuve à eaux noires).

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

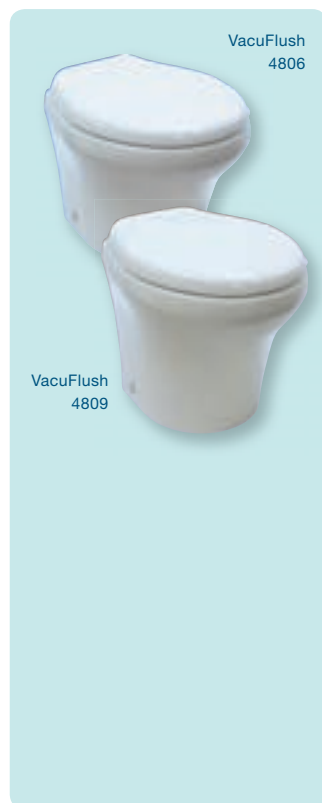
marine.dometicgroup.com

Produit	N° de produit
VacuFlush 5006	317500601
VacuFlush 5009	317500901
VacuFlush 5048	317504801

Série VacuFlush 4800 de SeaLand

Toilettes à aspiration en modèle abaissé / ou en modèle standard, 12 ou 24 Volts

7.04



	VacuFlush 4806	VacuFlush 4809
Modèle	Modèle abaissé	Modèle standard
Tension d'alimentation	12 Volt DC ou 24 Volt DC	
Consommation de courant	2 A (12 Volts DC), 1 A (24 Volts DC)	
Fusible	5 A (12 Volts DC), 5 A (24 Volts DC)	
Pompe à vide*		
Consommation de courant	6 A (12 Volts DC) ; 3 A (24 Volts DC)	
Fusible	10 A (12 Volt DC) ; 5 A (24 Volts DC)	
Matériaux	Siège : duroplast, cuvette : céramique	
Coloris	Blanc	
Dimensions [l x h x p]	375 x 375 x 464 mm	375 x 460 x 473 mm
Poids	24 kg	28 kg
Caractéristiques	Chasse d'eau puissante à aspiration avec commande par pédale, consommation particulièrement faible en eau dans les deux modes de fonctionnement – « rinçage normal » (0,95 litre) ou rinçage économique (0,5 litre), petite surface au sol – s'adaptent partout, assise en duroplast avec automatisme d'abaissement, l'extinction automatique lorsque le réservoir est plein (en cas de raccordement à un indicateur de niveau) empêche un débordement de la cuve d'eaux noires, le mode de service permet un nettoyage ou d'autres travaux de maintenance sans eau courante.	

* Non compris dans la livraison

Produit	N° de produit
VacuFlush 4806, 12 Volts	317148061
VacuFlush 4806, 24 Volts	317248061
VacuFlush 4809, 12 Volts	317148091
VacuFlush 4809, 24 Volts	317248091

NOUVEAU

Consommation économe en eau dans les deux modes de fonctionnement

Encombrement réduit – s'adaptent partout

Siège avec automatisme d'abaissement

Extinction automatique lorsque le réservoir est plein (en cas de raccordement à un indicateur de niveau)

Disponibles en modèle standard ou abaissé

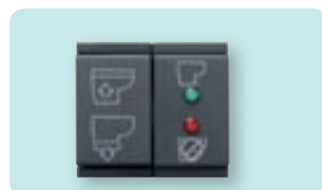
Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

• Dometic Marine Products
• Dealer Locator

marine.dometicgroup.com

Accessoires

Commutateur pour toilettes VacuFlush



Commutateur de toilettes Vimar pour le montage mural, arrivée d'eau propre et chasse d'eau en une pression sur la touche, affichage de l'état de vide et du fonctionnement

Produit	N° de produit
Commutateur des toilettes VacuFlush, 12 Volts	313401012
Commutateur des toilettes VacuFlush, 24 Volts	313401024

NOUVEAU

Générateur de vide VGLP



Combiné réservoir de vide et pompe à vide série S

Tension d'alimentation	12 Volts DC ou 24 Volts DC
Consommation de courant	6 A (12 Volts DC), 3 A (24 Volts DC)
Fusible	10 A (12 Volts DC), 5 A (24 Volts DC)
Matériaux	Cuve : polyéthylène ultra-solide (grande longévité)
Raccords de flexibles	38 mm
Dimensions [l x h x p]	737 x 203 x 254 mm
Caractéristiques	Génère un vide puissant pour toutes les toilettes VacuFlush, pompe à vide et cuve peuvent être installées si besoin à 0,9 m l'une de l'autre (flexible sanitaire supplémentaire nécessaire), pré-câblé et pré-monté

Produit	N° de produit
Générateur de vide VGLP, 12 V	317770012
Générateur de vide VGLP, 24 V	317770024

NOUVEAU

Construction plate

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé



marine.dometicgroup.com

Accessoires

Générateur de vide VG4



Combiné réservoir de vide et pompe à vide série S

Tension d'alimentation 12 Volts DC/24 Volts DC**Consommation de courant** 6 A (12 Volts DC), 3 A (24 Volts DC)**Fusible** 10 A (12 Volts DC), 5 A (24 Volts DC)**Matériaux** Cuve : polyéthylène ultra-solide (grande longévité)**Raccords de flexibles** 38 mm**Dimensions [l x h x p]** 511 x 356 x 232 mm**Caractéristiques** Les composants s'adaptent à différentes configuration d'installation, amélioration de l'écoulement grâce à de grandes ouvertures de 51 mm de diamètre intérieur, tolérances précises de la cuve en plastique moulé injecté pour une efficacité et une fiabilité optimales, pré-câblé et prémonté

Produit	N° de produit
Générateur de vide VG4, 12 V	317780012
Générateur de vide VG4, 24 V	317780024

NOUVEAU

Pompe à vide S12 / S24



Pompe à vide robuste et fiable

Tension d'alimentation 12 Volts DC/24 Volts DC**Consommation de courant** 6 A (12 Volts DC), 3 A (24 Volts DC)**Fusible** 10 A (12 Volts DC), 5 A (24 Volts DC)**Raccords de flexibles** 38 mm**Dimensions [l x h x p]** 406 x 197 x 171 mm**Poids** 3,5 kg**Caractéristiques** Peut également fonctionner à sec pendant une durée prolongée, pas de joints dynamiques ou de moulins qui pourraient surchauffer ou s'abîmer. Les vannes brevetées Quadra Valve™ peuvent transporter sans dommages des corps étrangers en métal ou en plastique de jusqu'à 13 mm de diamètre. Consommation en courant pour 12 Volts : seulement 4 à 6 A

Produit	N° de produit
Pompe à vide S12, 12 Volts	317201200
Pompe à vide S24, 24 Volts	317202400

NOUVEAU

Pompe à vide M12 / M24



Pompe à vide pour plusieurs toilettes

Tension d'alimentation 12 Volts DC (M12)/24 Volts DC (M24)**Consommation de courant** 40 A (12 Volts DC), 20 A (24 Volts DC)**Fusible** 50 A (12 Volts DC), 25 A (24 Volts DC)**Moteur de pompe** 0,5 PS**Raccords de flexibles** 38 mm**Dimensions [l x h x p]** 670 x 283 x 330 mm**Poids** 37,2 kg**Caractéristiques** Une pompe peut alimenter jusqu'à huit toilettes. Idéal pour les applications professionnelles comme les charters et la location. Fonctionne à sec sans dommage. Les vannes brevetées Quadra Valve™ peuvent transporter sans dommages des corps étrangers en métal ou en plastique de jusqu'à 25 mm de diamètre. Corps de pompe robuste, en bronze.

Produit	N° de produit
Pompe à vide M12, 12 Volts	317501200
Pompe à vide M24, 24 Volts	317502400

NOUVEAU

Réservoir à vide VT



Emmagasine le vide nécessaire à l'aspiration des toilettes VacuFlush

Matériaux PVC**Dimensions [l x h x p]** 622 x 292 x 241 mm**Caractéristiques** Le pressostat intégré commute en marche/arrêt selon la pression, réservoir sous pression particulièrement stable, facile d'entretien, installation flexible, à l'horizontale ou à la verticale

Produit	N° de produit
Réservoir à vide VT	317729100

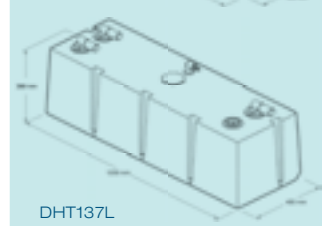
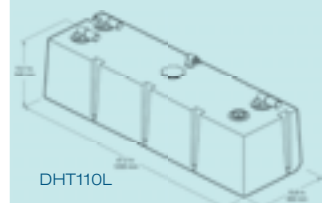
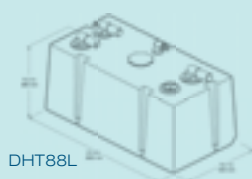
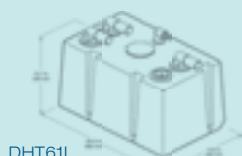
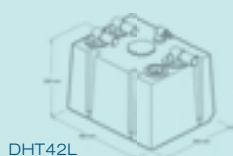
NOUVEAU

SeaLand DHT42L / DHT61L / DHT88L / DHT110L / DHT137L

7.04

Cuve à eaux noires

disponible en 5 tailles : 42, 61, 88, 110 et 137 litres



Capacité brute

DHT42L : 42 litres
DHT61L : 61 litres
DHT88L : 88 litres
DHT110L : 110 litres
DHT137L : 137 litres

Matériaux

Cuve à eaux noires : polyéthylène
Raccords : PVC, ABS

Coloris

Cuve à eaux noires : naturel
Accessoires : blanc

Dimensions [l x h x p]

DHT42L : 460 x 347 x 350 mm
DHT61L : 660 x 348 x 350 mm
DHT88L : 800 x 388 x 400 mm
DHT110L : 1200 x 348 x 350 mm
DHT137L : 1200 x 388 x 400 mm

Poids à vide

DHT42L : 5,4 kg
DHT61L : 7,7 kg
DHT88L : 10,2 kg
DHT110L : 14 kg
DHT137L : 14,5 kg

Caractéristiques

Conception étanche en polyéthylène longue durée [épaisseur des parois : 6,3 mm], orifices pré-perçés, raccords pivotants pré-installés et testés, deux sorties de vidange séparées pour une évacuation à quai ou par-dessus bord, soupape de décharge à vide pour éviter les dommages causés par les pompes à vide haut débit à quai

Conformité

Répond aux exigences de la norme ISO 8099

Conception étanche,
filtres anti-odeurs

Installation facile
avec des accessoires
assemblés

Soupape de sûreté
pour une vidange du
réservoir en toute
sécurité à quai

Autres modèles
disponibles sur
demande, s'adaptent
à quasiment tous les
types de bateaux

Grand
choix d'accessoires
[p. 137-139]

5 ans
de garantie*

Contenu : réservoir à eaux noires, 2 raccords de sortie [Ø 38 mm], 1 raccord d'entrée, 1 évent [Ø 16 mm], soupape de décharge, trappe de visite avec bouchon, manuel d'instructions, kit d'accessoires de rechange [raccord d'entrée, rondelle étanche, prise, lubrifiant pour tuyau flexible]

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SeaLand DHT42L	322601101	A	311,00		395,00
SeaLand DHT61L	322601601	A	339,00		435,00
SeaLand DHT88L	322602301	A	385,00		485,00
SeaLand DHT110L	322602901	A	429,00		525,00
SeaLand DHT137L	322603601	A	469,00		580,00

* En raison de la robustesse des parois du réservoir à eaux noires et de l'intégration de la soupape de décharge, la série DHT-L est livrée avec une garantie de cinq ans contre les fissures et les fuites.

Équipements pré-montés et testés pour une installation facile et en toute sécurité



Pré-installé et
testé

- 1 Sortie pour aspiration par le pont ou pour évacuation directe à la mer
- 2 Sortie pour aspiration par le pont ou pour évacuation directe à la mer
- 3 Hublot d'inspection [et emplacement de l'indicateur de niveau optionnel]
- 4 Connexion de la ventilation
- 5 Soupape de sûreté
- 6 Arrivée des toilettes

SeaLand DTM04

Sonde de niveau

Indicateur 4 niveaux avec trois flotteurs et quatre voyants de couleur

7.04

Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Consommation de courant	12 Volts DC : 8 mA 24 Volts DC : 4 mA
Protection requise des circuits	Disjoncteur/fusible 1 A
Matériaux	Cadre : ABS Panneau : résine polycarbonate Bouchon : PVC Flotteur : caoutchouc nitrile
Coloris	Cadre et panneau de commande : noir, bouchon : blanc
Dimensions [l x h x p]	Panneau : 83 x 83 x 10 mm
Poids	1,0 kg
Caractéristiques	Jauge haute fiabilité munie de trois flotteurs préréglés, niveau du réservoir indiqué par quatre voyants de couleur [vide, zone basse, zone moyenne, plein]. Installation facilitée sur les réservoirs à eaux noires SeaLand en remplacement du bouchon de la trappe de visite. Pré-câblage pour le branchement d'un relais en option qui verrouille les toilettes électriques dès que le réservoir est plein.
Conformité	ISO 8846, directive CEM 2004/108/CE

Contenu : indicateur 4 niveaux muni de trois flotteurs avec bouchon, panneau indicateur à quatre voyants, manuel d'instructions

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SeaLand DTM04	313604001	A	300,00		395,00
Accessoires en option :					
Relais 12 V	385311579	A	19,00		45,00
Relais 24 V	385311580	A	19,00		45,00
Bride	307230272	A	47,00		65,00

Modèle confort avec indicateur 4 niveaux

Conception haute fiabilité – pas de confusion, pas de fausses lectures

Simplicité d'installation

Le flotteur peut être réglé à la longueur voulue

Relais en option qui verrouille les toilettes électriques dès que le réservoir est plein

SeaLand DTM01P

Indicateur 1 niveau avec un flotteur et un voyant d'avertissement rouge

7.04

Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Consommation de courant	16 mA
Protection requise des circuits	Disjoncteur/fusible 0,5 A
Matériaux	Cadre : ABS, panneau : polyester, bouchon : PVC Flotteur : caoutchouc nitrile
Coloris	Cadre et panneau de commande : noir, bouchon : blanc
Dimensions (l x h x p)	Panneau : 83 x 51 x 10 mm
Poids	1,0 kg
Caractéristiques	Flotteur haute fiabilité, allume le voyant d'avertissement rouge dès que le réservoir est plein aux 3/4 environ, installation facile sur les réservoirs à eaux noires, solution simple et rentable, conception fiable et éprouvée
Conformité	ISO 8846, directive CEM 2004/108/CE

Contenu : indicateur 1 niveau muni d'un flotteur, indicateur avec DEL

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SeaLand DTM01P	313002311	A	157,00		210,00

NOUVEAU

Solution simple et rentable

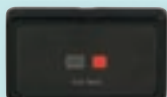
Allume le voyant d'avertissement rouge dès que le réservoir est plein aux 3/4 environ.

SeaLand DTM01C

Sonde de niveau

Indicateur 1 niveau avec un flotteur et un voyant d'avertissement rouge

7.04



Tension d'alimentation	12/24 Volts DC
Consommation de courant	16 mA
Protection requise des circuits	Disjoncteur/fusible 0,5 A
Matériaux	Cadre : ABS Panneau : polyester Bouchon : PVC Flotteur : caoutchouc nitrile
Coloris	Cadre et panneau de commande : noir, bouchon : blanc
Dimensions [l x h x p]	Panneau : 83 x 51 x 10 mm
Poids	1,0 kg
Caractéristiques	Flotteur haute fiabilité, allume le voyant d'avertissement rouge dès que le réservoir est plein aux 3/4 environ. Installation facilitée sur les réservoirs à eaux noires SeaLand en remplacement du bouchon de la trappe de visite.
Conformité	ISO 8846, directive CEM 2004/108/CE

Contenu : indicateur 1 niveau muni d'un flotteur avec bouchon, panneau indicateur à un voyant

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SeaLand DTM01C	313002312	A	91,00		115,00
Accessoires en option					
Bride	307230272	A	47,00		65,00

Solution simple et rentable

Conception fiable et éprouvée

Simplicité d'installation

SeaLand DTD01-12 / DTD01-24

Panneau indicateur de vidange du réservoir pour utilisation avec la jauge eaux noires DTM04

7.04



Tension d'alimentation	DTD01-12 : 12 Volts DC DTD01-24 : 24 Volts DC
Consommation de courant	0,16 A
Protection requise des circuits	Disjoncteur/fusible 1 A
Matériaux	Cadre : ABS Panneau : résine polycarbonate
Coloris	Noir
Dimensions [l x h x p]	83 x 83 x 10 mm
Poids	1,0 kg
Caractéristiques	Interrupteur de commande à clé pour la vidange manuelle ou automatique du réservoir à eaux noires ; en position ARRÊT, il empêche la vidange accidentelle dans les eaux réglementées.
Conformité	ISO 8846, directive CEM 2004/108/CE

Contenu : panneau indicateur électrique de vidange, 2 clés, manuel d'instructions.

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SeaLand DTD01-12, 12 Volts	313814112	A	259,00		330,00
SeaLand DTD01-24, 24 Volts	313814124	A	259,00		330,00

Vidange simplifiée du réservoir à eaux noires en toute sécurité

Vidange manuelle dans les eaux non réglementées

Pas de vidange accidentelle dans les eaux réglementées

Simplifie la plomberie grâce à la suppression des soupapes en Y

SeaLand DTW12 / DTW24

Pompe de vidange pour réservoir à eaux noires, 12 ou 24 Volts DC

7.04

Débit	1130 litres/heure
Tension d'alimentation	DTW12 : 12 Volts DC DTW24 : 24 Volts DC
Consommation de courant	DTW12 : 6 A DTW24 : 3 A
Protection requise des circuits	DTW12 : disjoncteur/fusible 10 A DTW24 : disjoncteur/fusible 5 A
Raccordement du tuyau flexible	Diamètre intérieur : 38 mm, flexible sanitaire
Matériaux	Corps de pompe : polypropylène renforcé de fibres de verre Soufflets : résine technique [PE/PP] Soupapes : EPDM
Coloris	Blanc
Dimensions [l x h x p]	349 x 197 x 171 mm
Poids	3,5 kg
Caractéristiques	Soufflets longue durée, fonctionnement à sec sans dommage, prise en charge des matières solides et liquides, moteur avec protection thermique, fonctionnement silencieux
Conformité	ISO 8846, directive CEM 2004/108/CE

Fonctionnement silencieux**Choix entre deux modèles à 12 ou 24 volts DC****Pompe robuste et durable****5 ans de garantie*****Contenu :** pompe de vidange pour réservoir à eaux noires, manuel d'instructions

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SeaLand DTW12, 12 Volts	317401200	A	369,00		470,00
SeaLand DTW12, 24 Volts	317402400	A	379,00		495,00

* En raison de leur conception exclusive, tous les soufflets sont garantis cinq ans contre l'usure.



SeaLand MaxFlex 38 / 25 / 19 / 16

Tuyaux ultra-flexibles, haute qualité, pour de multiples applications sanitaires
Disponibles en quatre modèles : Ø 38 mm, Ø 25 mm, Ø 19 mm et Ø 16 mm

07:04



Matériaux	PVC flexible
Coloris	Blanc
Pression de service	MaxFlex 38 : 4 bar MaxFlex 25 : 6 bar MaxFlex 19 : 8 bar MaxFlex 16 : 8 bar
Diamètre [Ø] intérieur/extérieur	MaxFlex 38 : 39 mm/47 mm MaxFlex 25 : 26 mm/32 mm MaxFlex 19 : 20 mm/24 mm MaxFlex 16 : 17 mm/22 mm
Epaisseur de paroi	MaxFlex 38 : 4,1 mm MaxFlex 25 : 2,9 mm MaxFlex 19 : 2,3 mm MaxFlex 16 : 2,6 mm
Rayon intérieur de pliage	MaxFlex 38 : 152 mm MaxFlex 25 : 102 mm MaxFlex 19 : 78 mm MaxFlex 16 : 65 mm
Longueur de tuyau	15 m ou 50 m
Poids [g/m]	MaxFlex 38 : 700 g MaxFlex 25 : 340 g MaxFlex 19 : 200 g MaxFlex 16 : 190 g
Température de fonctionnement	-17 °C à +65 °C
Caractéristiques	Tuyau ultra-flexible, simplicité d'installation, conçu pour de multiples applications sanitaires [38 mm raccords WC, pompe et réservoir ; 25 mm utilisé en principe sur les systèmes de toilettes marines électriques usuels ; 19 mm et 16 mm utilisé en principe sur les événements]. Non adapté à l'eau potable

Contenu : rouleau de 15 mètres ou rouleau de 50 mètres

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SeaLand MaxFlex 25, 15 m	9107100017	A	109,00		145,00
SeaLand MaxFlex 19, 15 m	9107100018	A	89,00		115,00
SeaLand MaxFlex 16, 15 m	9107100019	A	65,00		90,00
SeaLand MaxFlex 38, 50 m	9107100033	A	468,00		615,00
SeaLand MaxFlex 25, 50 m	9107100034	A	365,00		480,00
SeaLand MaxFlex 19, 50 m	9107100035	A	285,00		375,00
SeaLand MaxFlex 16, 50 m	9107100036	A	211,00		280,00

H

Tuyau ultra-flexible

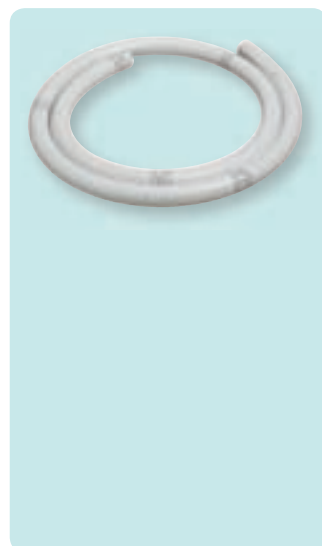
Simplicité d'installation

Conçu pour de multiples composants de l'installation sanitaire

SeaLand OdorSafe Plus 38

Tuyau sanitaire, excellente barrière anti-odeurs
Ø 38 mm pour les systèmes d'eaux noires

7.04



Matériaux	PVC flexible
Coloris	Blanc
Pression de service	6 bar
Diamètre intérieur/extérieur [Ø]	38 mm/47 mm
Épaisseur de paroi	4,1 mm
Rayon intérieur de pliage	190,5 mm
Longueur de tuyau	15 m
Poids [g/m]	710 g
Température de fonctionnement	-17 °C à +65 °C
Caractéristiques	Excellente barrière anti-odeurs, avec un taux d'efficacité jusqu'à 500 % supérieur à celui des autres tuyaux flexibles sanitaires, disponible avec un Ø de 38 mm pour le réseau d'évacuation des eaux noires, tuyau spiralé anti-écrasement intégré au noyau du tuyau, pas de frottement, pas de risque que le tuyau se bouche grâce à une surface intérieure lisse

Contenu : serpentín de 15 m

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SeaLand OdorSafe Plus 38	9107100015	A	439,00		605,00

I

Une barrière anti-odeurs très efficace, disponible pour tout type de conduit

5 ans
de garantie

SeaLand DVF1619

Filtre de purge d'air pour réservoir à eaux noires (Ø 16 mm ou 19 mm)
Empêche les odeurs de s'échapper à travers l'évent du réservoir

7.04



Matériaux	Couche filtrante : charbon activé granulaire Caisson du filtre de purge d'air : PVC Réducteur pour tuyaux flexibles : polypropylène Support de fixation : polypropylène
Coloris	Filtre à odeurs : gris Réducteur pour tuyaux flexibles : blanc Support de fixation : blanc
Dimensions [l x h x p]	400 x 80 x 80 mm
Poids	1,0 kg
Caractéristiques	Matériau filtrant spécialement formulé pour l'élimination des odeurs en capturant les gaz plus lourds que l'air, pas besoin de produits chimiques sanitaires pour contrôler les odeurs dans le réservoir à eaux noires, cartouche filtrante aisément remplaçable sans devoir toucher la couche filtrante, ne pas utiliser avec des systèmes de traitement des déchets à concentration active de chlore

Contenu : filtre de purge d'air, deux adaptateurs pour tuyaux flexibles de 16 mm, deux adaptateurs pour tuyaux flexibles de 19 mm, support de fixation, deux attaches, manuel d'instructions

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
SeaLand DVF1619	309310008	A	94,00		105,00

Matériau filtrant absorbant d'odeurs exclusif

Supprime la nécessité de produits chimiques pour les réservoirs à eaux noires

Inclut des adaptateurs pour les tuyaux flexibles [16 et 19 mm]

Ne pas utiliser avec des systèmes de traitement des déchets à concentration active de chlore !

SeaLand DVF38

Filtre de purge d'air pour réservoir à eaux noires, 38 mm de diamètre

7.04

Produit	N° de produit
SeaLand DVF38	309310003

NOUVEAU

Tanksaver™

Vanne de sécurité du réservoir à matières

7.04



Matériaux	Caoutchouc, PE
Coloris	Blanc
Dimensions	Ø 76 mm, aération 1½"

NOUVEAU

Produit	N° de produit
Tanksaver™	313255247

Clapet anti-retour SeaLand

Clapet anti-retour 1-1/2" (38 mm)

7.04



Produit	N° de produit
Clapet anti-retour	308238696

NOUVEAU

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé

• Dometic Marine Products
• Dealer Locator marine.dometicgroup.com

Tous les prix correspondent aux tarifs généraux Dometic WAECO, exprimés, pour la France métropolitaine : en euros, TVA de 19,6 % comprise, écotaxe (D3E) non comprise ; pour la Suisse : en CHF TVA et TAR comprises.

Spécifications sous réserve de modifications dues à la réglementation, à l'évolution technique des produits et aux possibilités de livraison.

Accessoires SeaLand

7.04

Raccords pour la plomberie du réservoir à eaux noires. Raccordement et réparation des tuyaux flexibles de 38 mm dans un système sanitaire. Raccords durables haute qualité. Compatibles avec le flexible OdorSafe Plus, matériau : PVC

					
Réducteur pour tuyaux flexibles 38 mm x 25 mm	Réducteur pour tuyaux flexibles 40 mm x 38 mm	Raccord 38 mm x 38 mm	Raccord coudé 38 mm	Raccord simple à 45° 38 mm	Raccord en T 38 mm
Raccordement de flexibles 38 mm à des flexibles de 25 mm	Raccordement de flexibles 40 mm à des flexibles de 38 mm	Raccordement aux segments de tuyaux de 38 mm pour des opérations de réparation et d'entretien	Fournit un raccord coudé souple, supprime les entortillements de tuyau. À utiliser avec un rayon de pliage inférieur à 210 mm	Raccordement de segments de tuyaux intersectés de 38 mm pour le débit indiqué (voir image)	Raccordement de segments de tuyaux intersectés de 38 mm pour le débit indiqué (voir image)
N° de produit 9107100022	N° de produit 9107100026	N° de produit 9107100020	N° de produit 9107100021	N° de produit 9107100024	N° de produit 9107100025

					
Raccord double coudé 38 mm	Kit de conduites verticales	Tuyau en PVC 1,5 m	Raccord en T	Raccord en Y	Raccord en T (dérivation)
Raccordement de segments de tuyaux intersectés de 38 mm pour le débit indiqué (voir image)	À installer pour éviter une conduite d'évacuation des eaux noires. Kit de conduites verticales : ce kit comprend deux rallonges de tuyau en PVC de 38 mm, différents raccords, un robinet à bille pour les opérations d'entretien, des instructions pour assembler et coller le PVC	Pour le raccordement de segments de tuyaux droits N° de produit 9107100040 Prix 9,00  Raccord de tuyaux	Idéal pour l'installation dos-à-dos de lavabos ou de toilettes.	Pour le raccordement d'une conduite de dérivation à un tuyau d'évacuation horizontal. Avec un bouchon Twist-Lok™, permet également de pratiquer une ouverture de nettoyage dans un tuyau d'évacuation.	Pour le raccordement d'une conduite de dérivation à un tuyau d'évacuation vertical.
N° de produit 9107100023	N° de produit 9107100027	N° de produit 9107100041	N° de produit 9107100042	N° de produit 9107100043	N° de produit 9107100044

					
Adaptateur à filetage femelle	Adaptateur à filetage mâle	Coude 45° intérieur x extérieur	Coude 45° extérieur x extérieur	Coude 90° intérieur x intérieur	Coude 90° extérieur x intérieur
Pour l'adaptation à des tuyaux à filetage mâle standard. En cas de raccords vissés, l'utilisation de bande adhésive Téflon est recommandée.	Pour l'adaptation à des tuyaux à filetage femelle standard. En cas de raccords vissés, l'utilisation de bande adhésive Téflon est recommandée.	Pour modifier la direction de pose du tuyau.	Pour modifier la direction de pose du tuyau.	Pour modifier la direction de pose du tuyau.	Pour modifier la direction de la section « sèche » d'un tuyau d'aération, quand il n'y a pas d'eau en jeu.
N° de produit 9107100045	N° de produit 9107100046	N° de produit 9107100047	N° de produit 9107100048	N° de produit 9107100049	N° de produit 9107100050

Informations et tarifs auprès de votre revendeur spécialisé







● Dometic Marine Products
● Dealer Locator

marine.dometicgroup.com

Pièces de rechange SeaLand**7.04**

Le tableau suivant vous donne une vue d'ensemble des pièces de rechange les plus souvent utilisées pour les toilettes, pompes et réservoirs sous vide SeaLand. Pour obtenir d'autres pièces de rechange, veuillez vous adresser à votre revendeur Dometic.

					
Soupape de vidange	Joint de cuvette avec ouverture d'évacuation < année 2000	Casse-vidé pour séries de toilettes 800, 900, 2000	Casse-vidé 500	Demi-sphère, boulon, tige	Joint de cuvette sans ouverture d'évacuation > année 2001
N° de produit 385314349	N° de produit 385316140	N° de produit 385316906	N° de produit 385318065	N° de produit 385318162	N° de produit 385311462

					
Garniture d'étanchéité à bride	Membrane pour pompe à essence	Soufflet de pompe	Membrane pour pompe à moteur	Commutateur différentiel pour réservoir à vide	Soupape à bec 1,5" noire
N° de produit 385310063	N° de produit 385311831	N° de produit 385230980	N° de produit 385311822	N° de produit 385318032	N° de produit 385311620

					
Commutateur différentiel pour génér. vide VG4	Membranes vers réservoir de vide	Demi-rondelle	Soupape à bec 2" noire	Kit de joints toriques vers pompe S/T	Soupape à bec 1,5" rouge
N° de produit 385311216					
Commutateur différentiel					
N° de produit 385311436	N° de produit 600346867	N° de produit 385311226	N° de produit 600348702	N° de produit 385310151	N° de produit 600342514

Puissantes, robustes, économiques

Pompes à eau pressurisée de Dometic

Les pompes à eau pressurisée PowerPump de Dometic ont été spécialement conçues pour les bateaux. Elles sont auto-aspirantes, économes en énergie et protégées contre le fonctionnement à sec. Des pieds de montage amortissant les vibrations garantissent un fonctionnement silencieux. La livraison comprend un filtre et trois raccords de flexibles de 12,5 mm (1/2"), simples et rapides à installer grâce au système d'encliquetage breveté.

Dometic PowerPump

Puissante pompe à eau pressurisée

7.04



Matériaux	Métal/PP
Tension d'alimentation	12 Volts, 24 Volts
Coloris	Orange/noir/blanc
Dimensions (l x h x p)	9107100051/52/53: 210 x 105 x 95 mm 9107100054/55: 245 x 206 x 95 mm
Pression d'arrêt	9107100051 : 1,4 bar/2,2 Ah 9107100052 : 2,1 bar/3,0 Ah 9107100053 : 2,1 bar/1,5 Ah 9107100054 : 2,8 bar/6,0 Ah 9107100055 : 2,8 bar/3,0 Ah
Contenu	Pompe, pré-filtre avec raccordement pour flexibles de 12,5 mm, raccordement pour flexibles droit de 12,5 mm, raccordement pour flexibles coudé 90° de 12,5 mm, raccordement pour flexibles droits de 12,5 mm
Caractéristiques	Pompe puissante avec membrane 4 chambres, auto-aspirante grâce au pressostat intégré, protégée contre le fonctionnement à sec, montage rapide du filtre et des raccords, fonctionnement silencieux, faible consommation d'énergie
Conformité	CE

NOUVEAU

Puissantes, mais économiques en énergie et silencieuses

Auto-aspirantes – peuvent être montées au-dessus du réservoir d'eau

Protégées contre le fonctionnement à sec

Modèle avec pompes à membrane sans entretien

Produit	N° de produit	CP	Prix € Hors écotaxe €	Prix CHF
Dometic PowerPump PP127, 7 l/min, 12 V	9107100051	A	78,00	105,00
Dometic PowerPump PP1210, 10 l/min, 12 V	9107100052	A	88,00	120,00
Dometic PowerPump PP2410, 10 l/min, 24 V	9107100053	A	88,00	120,00
Dometic PowerPump PP1217, 17 l/min, 12 V	9107100054	A	99,00	130,00
Dometic PowerPump PP2417, 17 l/min, 24 V	9107100055	A	99,00	130,00





Dometic Care

7.03



Tablettes Dometic PowerCare



Dometic ComfortCare

Dosettes Dometic PowerCare

Additif extrêmement efficace pour le réservoir à matières. Il détruit rapidement les matières et empêche la formation de mauvaises odeurs.

- Dosettes dans un film soluble, empêchent la formation de mauvaises odeurs dans le réservoir à matières
- Pré-dosage pratique, 1 sachet suffit pour un réservoir plein [20 l]
- Liquéfient les matières et simplifie donc leur élimination
- Efficaces même après des phases de gel et de dégel
- Utilisation facile

Quantité

lot de 16

Dosage pratique des sachets pour toilettes

Dometic ComfortCare

Papier hygiénique spécial, rapidement soluble, pour un confort comme à la maison

- Rapidement soluble, évite donc que les toilettes soient bouchées
- 2 couches, extra-doux
- Facilite la vidange du réservoir à matières

Quantité

lot de 4

Papier toilette doux, rapidement soluble

Produit	N° de produit	CP	Prix €	Hors écotaxe €	Prix CHF
Dosettes Dometic PowerCare, lot de 16	9107200051	A	11,95		18,00
Dometic ComfortCare, 4 rouleaux	9107200081	A	3,40		4,50



Le **Groupe Dometic**, à l'écoute des clients est leader mondial dans la fourniture d'équipements et produits de confort destinés aux marchés des véhicules de loisirs, de l'automobile, du transport routier et de la plaisance. Nous offrons aux constructeurs ainsi qu'à la deuxième monte, une gamme complète de climatiseurs, réfrigérateurs, auvents, produits de cuisson, sanitaires, éclairages, solutions en énergie, produits de confort et de sécurité, fenêtres, portes et autres équipements qui rendent la vie plus agréable lors des déplacements.

Le Groupe Dometic fournit une gamme complète d'équipements de climatisation destinés aux ateliers de montage et réparation.

Le Groupe Dometic développe aussi des réfrigérateurs pour l'hôtellerie, les bureaux, les collectivités, ainsi que pour le transport et la conservation des vins et des produits médicaux.

Nos produits sont vendus dans près de 100 pays et fabriqués principalement dans nos propres usines partout dans le monde.